

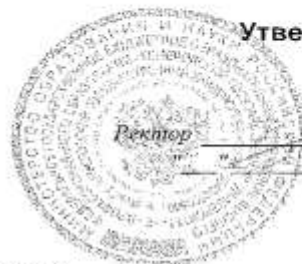
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 01.07.2015



Утверждаю

Возчек В.А.
20 15 г.

09.06.01

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль) подготовки Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)

Кафедра: Прикладной математики

Отдел подготовки научных кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): исследователь, преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4з

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

Декан факультета

Научный руководитель

Начальник ОПНК

/ Дружинин В.Г./

/ Гудов А.М./

/ Карташов В.Я./

/ 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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	5	4	10	2	21
П	Практика			4		4
	Практика (рассред.)		2			2
	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	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	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3				216	216	54	126	36	6	6		6		5	Прикладной математики	
26	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	72		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
34	Современные проблемы прикладной математики и информатики		2			108	108	36	72		3	3		3		5	Прикладной математики	
37	Информационные технологии и математическое моделирование		2			108	108	36	72		3	3		3		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	
41	Численные методы решения гидродинамических задач		3			108	108	18	90		3	3		3		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	
44	Математическое моделирование технологических процессов		3			108	108	18	90		3	3		3		5	Прикладной математики	
48	Методы решения систем линейных и нелинейных уравнений		3			108	108	18	90		3	3		3		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	
51	Специальные математические модели исследования операций		3			108	108	18	90		3	3		3		5	Прикладной математики	
55	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
58	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
69	педагогическая	Вар		3		216	216				6	6		6		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	
70	организационно-исследовательская	Вар	V	2		108	108		108		3	3		3				
76	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V	1-4		6912	6912		6912		192	192	51	51	39	51	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло
86	Государственный экзамен		4			108	108		72	36	3	3			3	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	
94	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4		216	216				6	6			6	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным техноло	

		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	6	15		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21		6	15		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	54	45	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	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					67.47%					
		в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	53.6	54	53	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					84	72	72	108			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1	1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	3	4			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2					
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												