

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден научно-методическим советом вуза

Протокол № 9 от 10.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Просекон А.Ю.

20/17

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: ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям

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: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

875

30.07.2014

Согласовано

Проректор по УВР

 / Леухова М.Г./

Директор института

 / Гудов А.М./

Научный руководитель

 / Карташов В.Я./

Начальник ОПНК

 / 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	=																																	
II																			К	=	Э																																
III						П	П	П	П																																												
IV																			К	=	Э																			Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	5	4	10	1	20
П	Практика			4		4
	Практика (рассред.)		2			2
	Научные исследования (рассред.)	34	34	26	34	128
Э	Экзамены	3	2	2	1	8
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	9	36
Итого		51	51	51	51	204
Аспирантов					1	
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 технолог	
41	Численные методы решения гидродинамических задач		3			108	108	18	90		3	3		3		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным технолог	
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 технолог	
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	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар				216	216				6	6		6		7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным технолог	
70	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская практика)	Вар	V			108	108		108		3	3		3				
76	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			6912	6912		6912		192	192	51	51	39	51	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным технолог
86	Государственный экзамен		4			108	108		72	36	3	3			3	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным технолог	
94	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6			6	7	ЮНЕСКО по информационным вычислительным технолог	

		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)					53.3				
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					13.5				
		в период гос.экзаменов					54				
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					84				
	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)										