МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. А.Н.Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук (ИГГ УрО РАН) "

План одобрен Ученым советом ИГГ УрО РАН 29.10.2024 Протокол № 9

1.6.

Срок обучения - 3 г Форма обучения - очная РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

<u>Направление 1.6. Науки о Земле и окружающей среде</u> <u>Научная специальность - 1.6.3. Петрология и вулканология</u>

Год начала подготовки

2022

1. Календарный учебный график

Mec	Н	Іоябр	ЭЬ	1		Дек	абрь	>	5	Я	Інва	ЭЬ	2	Фе	евра	ль	2		Ма	рт		9	Α	прел	1Ь	4		Май		1		Ию		9		Июл	ΙЬ	~		Авг	уст		(Сент	ябрь	Ь	5	Ок	тябр		2
Числа	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 -	2 - 8		16 - 22	23 - 29	(1)	1	13 - 19	20 - 26	- 22 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 -	- 1	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 -	7 - 13	14 - 20	21 - 27	- 82	1.1	12 - 18	19 - 25	7			16 - 22	30 -	7 - 13	14 - 20		28 -3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	l '.' I	13 - 19	20 - 26	27 -
Нед	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 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Ξ	Η	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	НН	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
I	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Η	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1 H] K	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																														Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Н	н н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
II	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Η	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1 H] K	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Н	н н									Н	Н	Н	Н					Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	ИΑ	ИΑ	ИΑ	ИΑ	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н																				Н	Н	Н	Н					Н

2. Сводные данные

		Распределение ЗЕТ								
	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого					
Н	Научные исследования	1530	1782	1764	5076					
Д	Дисциплины, направленные на сдачу кандидатских экзаменов	396	324	180	900					
	Практика (рассред.)	180			180					
Э	Промежуточная аттестация по научным исследованиям	54	54		108					
ИА	Итоговая аттестация			216	216					
	Итого	2160	2160	2160	6480					

К - каникулы

		ė	Ф	0014111	(OUTDO)			Всего	часов		3ET	Распр	Распределение ЗЕ		
		фик	Э	ормы н	контрол	ия		В 1	гом чис	ле					
Индекс	Наименование	Запись в графике	Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Рефе раты	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.	СР	Контр оль	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
1.	Научный компонент	Н		1-3			5184				144	44	51	49	
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	H									135	40.5	47.5	47	
1.2.	Подготовка публикаций	Н									6	2	2	2	
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Э									3	1.5	1.5		
2.	Образовательный компонент	Д									30				
2.1.	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Д									22	11	9	5	
	Иностранный язык	Д	1				180	80	80	20	5	5			
	История и философия науки	Д	1			1	144	72	48	24	4		4		
	Магматизм	Д	1				180	40	140		5	5			
	Метаморфизм и метасоматизм	Д	1				144	28	116		4		4		
	Физико-химические основы петрологии магматических, метаморфических и метасоматических горных пород. Экспериментальна петрология	Д	1				144	30	114		4			4	
2.2.	Научно-исследовательская практика			1			180		180		5	5			
2.3.	Промежуточная аттестация	Д					108		3		3	1	1	1	
3.	Итоговая аттестация	ИА					216				6			6	
	Всего										180	60	60	60	
4.	Факультативы														
4.1.	Физико-химические методы исследования		1				64	30	34						
4.2.	Научные войны: основы научной аргументации на английском языке					1	108	20	88		3				
4.3.	Английский язык в сфере профессиональной научной коммуникации: подготовка научной статьи к публикации в рецензируемом отраслевом журнале					1	108	20	88		3				
4.4.	Методология преподавания в высшей школе			1			180	32	144	4	5				