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) "

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Зедгенизов Д.А.*

"27" октября 20 23 г.

План одобрен Ученым советом ИГГ УрО РАН 27.10.2023
Протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.6.

Направление 1.6. Науки о Земле и окружающей среде
Научная специальность - 1.6.3. Петрология и вулканология

Срок обучения - 3 г
Форма обучения - очная

Год начала подготовки 2022

1. Календарный учебный график

Мес	Ноябрь			27 - 3	Декабрь				1 - 7	Январь				29 - 4	Февраль			26 - 3	Март				Апрель				29 - 5	Май			27 - 2	Июнь				Июль				29 -4	Август			26 - 1	Сентябрь				30 - 6	Октябрь			28 - 3
Числа	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		8 - 14	15 - 21	22 - 28			5 - 11	12 - 18	19 - 25		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		7 - 13	14 - 20	21 - 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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Н	Н	Н	Н	Н	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	К	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
II	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	Д	Н	Н	Н	Н	Н	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	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
III	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	Д	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	ИА	ИА	ИА	ИА	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	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	ИА	ИА	ИА	ИА	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

2. Сводные данные

	Наименование	Распределение ЗЕТ			
		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

Индекс	Наименование	Запись в графике	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	Распределение ЗЕТ		
								в том числе						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	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	Н									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				72	30	42					
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			