

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ИГХ СО РАН
Протокол № 6 от 19.04.2018

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле
направленность 25.00.05 Минералогия, кристаллография

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки _____
Образовательный стандарт _____

2018
870
30.07.2014

Директор _____ Перепелов А.Б.
"14" мая 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОК

_____/ Одареева Л.Н./

Ученый секретарь

_____/ Пархоменко И.Ю./

Зав. аспирантурой

_____/ Шалаев А.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	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	
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	Н	Н	Н	Н														К	К	Н	Н	Н	Н	Н												Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	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	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	16	6		22
П	Практика		2	2	4
Н	Научные исследования	24	34	32	90
Э	Экзамены	2			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1	1
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			5	5
К	Каникулы	10	10	12	32
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам																	
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					
		из них						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ									
		Лек	Лаб	Пр					СР	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
4	Итого	3	12	1	6624	6624	360	154		206	828	72	184	120		168	504	72	60	34		38	288		64			36	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	10	1	6480	6480	328	140		188	716	72	180	120		168	504	72	60	20		20	176		60			36	60	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						30%	43%	0%	57%	63%	7%																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2	9	1	1080	1080	328	140		188	680	72	30	120		168	504	72	24	20		20	176		6					
11	Б1.Б Базовая часть	2	1	1	324	324	168	60		108	84	72	9	60		108	84	72	9											
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1		1	144	144	60	60			48	36	4	60			48	36	4											
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1		180	180	108			108	36	36	5			108	36	36	5											
20	Б1.В Вариативная часть		8		756	756	160	80		80	596		21	60		60	420		15	20		20	176		6					
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		6		540	540	120	60		60	420		15	60		60	420		15											
23	Б1.В.ОД.1 Минералогия		1		108	108	20	10		10	88		3	10		10	88		3											
26	Б1.В.ОД.2 Современные информационные технологии в науке и образовании		1		108	108	20	10		10	88		3	10		10	88		3											
29	Б1.В.ОД.3 Генетическая минералогия		1		72	72	20	10		10	52		2	10		10	52		2											
32	Б1.В.ОД.4 Рентгенография минералов и рентгеноструктурный анализ		1		72	72	20	10		10	52		2	10		10	52		2											
35	Б1.В.ОД.5 Методы исследования минерального вещества		1		72	72	20	10		10	52		2	10		10	52		2											
38	Б1.В.ОД.6 Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе		1		108	108	20	10		10	88		3	10		10	88		3											
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		216	216	40	20		20	176		6							20		20	176		6					
45	Б1.В.ДВ.1																													
46	1 Природные ассоциации минералов		1		108	108	20	10		10	88		3							10		10	88		3					
49	2 Кристаллография и кристаллохимия		1		108	108	20	10		10	88		3							10		10	88		3					
52	Б1.В.ДВ.2																													
53	1 Рост и морфология кристаллов		1		108	108	20	10		10	88		3							10		10	88		3					
56	2 Минераграфия		1		108	108	20	10		10	88		3							10		10	88		3					
62	Итого по Блокам 2 и 3		1		5076	5076							141						36					54					51	
64	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов				ЗЕТ
65	Б2 Блок 2 «Практики»		1		216	216							6																	
66	Б2.1 Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		108	108							3							2		108		3	2		108		3	
67	Б2.2 Профессиональная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		108	108							3							2		108		3						
71	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов				ЗЕТ
72	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	24		1296				36	34		1836		51	32		1728		48
73	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input type="checkbox"/>		4320	4320							120	24		1296				36	34		1836		51	22		1188		33
74	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	<input type="checkbox"/>		540	540							15												10		540		15	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '05.06.01-14-0123-25.00.05.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого						184	60	64	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%			30	24	6	
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						21	15	6	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	36	54	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			6		3	3
Базовая часть									
Вариативная часть						6		3	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	36	51	48
Базовая часть									
Вариативная часть						135	36	51	48
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9			9
Базовая часть						9			9
Вариативная часть									
Факультативы						4		4	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.69%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.4	49.5	60	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36		
	в период гос.экзаменов					36			36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					164	288	40	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)									