

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

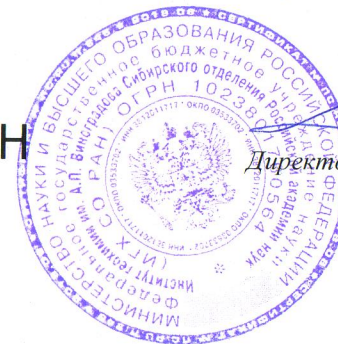
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИГХ СО РАН
Протокол № 5 от 26.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Директор

Перепелов А.Б.

26" 04 2024г.

1.4.2

1.4.2 Аналитическая химия

Отдел: Магистратуры и аспирантуры

Квалификация (степень): кандидат химических наук
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2024

Федеральные государственные 951

20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

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 - 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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	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		
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	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	
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	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	
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	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

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	15	8			23
П	Практика			4		4
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	27	35	40	40	142
Э	Кандидатские Экзамены	2	1			3
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4	4
К	Каникулы	8	8	8	8	32
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '1.4.2_2022_AX.plax', код специальности 1.4.2, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																			
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
									Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ
									Часов	Ауд	СР	Контроль		Часов	Ауд	СР	Контроль		Часов	Ауд	СР	Контроль		Часов	Ауд	СР	Контроль	
4	Итого на подготовку аспиранта	3	3	1	8640	8640	240	240	1854	168	84	144	51.5	2034	20	88	36	56.5	2376				66	2376				66
6	Образовательная составляющая	3	3	1	648	648	18	18	324	168	84	72	9	108	20	88		3	216				6					
8	ОД.А.00 Обязательные дисциплины	3	3	1	432	432	12	12	324	168	84	72	9	108	20	88		3										
9	ОД.А.01 История и философия науки	1	1	1	144	144	4	4	144	60	48	36	4															
12	ОД.А.02 Иностранный язык	1	1		180	180	5	5	180	108	36	36	5															
17	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	1		108	108	3	3						108	20	88		3										
18	ОД.А.03 Аналитическая химия	1	1		108	108	3	3						108	20	88		3										
32	Индекс	Наименование			Всего часов		ЗЕТ		Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ
33	П.А.00 Практика				По ЗЕТ	По плану	Эксп	Факт			СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд	
34	П.А.01 Исследовательская практика				216	216	6	6												4	216			6				
37	Исследовательская составляющая				7992	7992	222	222	1530			72	42.5	1926			36	53.5	2160				60	2376				66
40	Индекс	Наименование			Всего часов		ЗЕТ		Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ
41	НИР.А.00 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				По ЗЕТ	По плану	Эксп	Факт			СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд	
42	НИР.А.01 Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите				6480	6480	180	180	26	1404			39	30	1620			45	32	1728			48	32	1728			48
43	НИР.А.02 Подготовка публикаций по основным результатам диссертации				972	972	27	27						4	216			6	7	378			10.5	7	378			10.5
44	НИР.А.03 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				216	216	6	6	1	54			1.5	1	54			1.5	1	54			1.5	1	54			1.5
48	Индекс	Наименование			Всего часов		ЗЕТ		Часов	Ауд	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	СР	Контроль	ЗЕТ
49	КЭ.А.00 Кандидатские экзамены				По ЗЕТ	По плану	Эксп	Факт																				
50	КЭ.А.01 История и философия науки				36	36	1	1		36		36	1															
53	КЭ.А.02 Иностранный язык				36	36	1	1		36		36	1															
56	КЭ.А.03 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36	1	1						36		36	1											
62	Индекс	Наименование			Всего часов		ЗЕТ		Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ	Нед.	Итого часов	Часов		ЗЕТ
63	ПД.А.00 Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				По ЗЕТ	По плану	Эксп	Факт			СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд				СР	Ауд	
64	ПД.А.01 Итоговая аттестация	Баз			216	216	6	6												4	216			4	216			6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '1.4.2_2022_АХ.р1ах', код специальности 1.4.2, год начала подготовки 2024

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	240	8640	51.5	1854	56.5	2034	66	2376	66	2376
Образовательная составляющая	18	648	9	324	3	108	6	216		
Обязательные дисциплины	12	432	9	324	3	108				
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	3	108			3	108				
Дисциплины по выбору аспиранта										
Факультативные дисциплины										
Практика	6	216					6	216		
Исследовательская составляющая	222	7992	42.5	1530	53.5	1926	60	2160	66	2376
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	213	7668	40.5	1458	52.5	1890	60	2160	60	2160
Кандидатские экзамены	3	108	2	72	1	36				
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	6	216							6	216
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			21.6		13.5					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			11.2		2.5					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практ. и НИР			11.2		2.5					
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		108		54					
	Факт (План)		72		36					