

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр  
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"  
Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора  
ФИЦ Коми НЦ  
УрО РАН

Шеломенцев А.Г.

"22" апреля 2022г.

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 4 от 21.04.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.4.2

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Квалификация (степень):
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2022

Федеральные государственные

951

20.10.2021

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам				Итого часов в электронной форме
		Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
							из них							ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
							Лек	Пр	ИЗ									
4	Итого на подготовку аспиранта	4	1	8640	8640	234	66	144	24	7974	108	240	240	60	60	60	60	
6	Образовательная составляющая	4	1	864	864	234	66	144	24	630		24	24	10	9	5		
8	ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1	648	648	234	66	144	24	414		18	18	10	3	5	
9	ОД.А.01	История и философия науки	1	1	144	144	72	54	18		72		4	4	4			
12	ОД.А.02	Иностранный язык	1		180	180	126		126		54		5	5	5			
17		Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности			180	180	12	12			168		5	5			5	
18	ОД.А.03	Аналитическая химия			180	180	12	12			168		5	5			5	
23		Дисциплины по выбору аспиранта	1		144	144	24		24	120		4	4	1	3			
25	ОД.А.04																	
26	1	Научный семинар	2		144	144	24		24	120		4	4	1	3			
29	2	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	2		144	144	24		24	120		4	4	1	3			
36	ФД.А.01	Факультативная дисциплина 1																
39	ФД.А.02	Факультативная дисциплина 1																
44	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
45					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
46	П.А.00	Практика	1		216	216				216		6	6			6		
47	П.А.01	Научно-исследовательская практика	<input checked="" type="checkbox"/>	2	216	216				216		6	6			6		
50		Исследовательская составляющая			7776	7776				7344	108	216	216	50	51	55	60	
52	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
53					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
54	НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			7344	7344				7344		204	204	48	51	54	51	
55	НИР.А.01	Научно-исследовательская деятельность	<input checked="" type="checkbox"/>		7344	7344				7344		204	204	48	51	54	51	
58	Индекс	Наименование	За	Реф	Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
59					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт				
60	КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			108	108						108	3	3	2		1	
61	КЭ.А.01	История и философия науки			36	36						36	1	1	1			
64	КЭ.А.02	Иностранный язык			36	36						36	1	1	1			
67	КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			36	36						36	1	1			1	
72	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
73					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				
74	ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата			324	324						9	9				9	
75	ПД.А.01	Итоговая аттестация	Баз		324	324						9	9				9	