

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2022 12:00:37
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР _____ Ярычкв Н.У.
"___" "___" 20__ г.

по программе аспирантуры

1.4.1.

1.4.1. Неорганическая химия

Институт: Биолого-химический факультет

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Числа	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		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	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 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	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 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 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	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 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 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	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	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 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	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	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 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 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	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 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 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	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	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 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	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	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 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 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	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 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 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	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	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 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	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	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 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 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	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 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 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	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	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 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	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	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 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 н н н н н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Дисциплины (модули)	7 1/6	5 2/6	1/6	
П	Практика		2		
Н	Научный компонент	32	32 4/6	40	36
Э	Промежуточная аттестация	2 4/6	1 5/6		1 3/6
Г	Итоговая аттестация				4
К	Каникулы	8	8	9 4/6	8 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
Э	К	К	К	К	К	К	К
К							
К							
К							
К							
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

Итого
12 4/6
2
140 4/6
6
4
34
8 4/6 (52 дн)

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1. Научный компонент							211	211		7596	7596		7596		48	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							199	199		7164	7164		7164		45	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					199	199	36	7164	7164		7164		45	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							8	8		288	288		288		2	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	36	288	288		288		2	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4		144	144		144		1	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234		4	4	36	144	144		144		1	
2. Образовательный компонент							21	21		756	756	192	483	81	10	42
2.1. Дисциплины (модули)							14	14		504	504	192	312		8	42
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3	
+	2.1.3	Теоретические основы неорганической химии				1	3	3	36	108	108	36	72			
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		2			2	2	36	72	72	36	36		2	18
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2		72	72	24	48			
+	2.1.6.1	Растворы электролитов и не электролитов		2			2	2	36	72	72	24	48			
-	2.1.6.2	Спектрофотометрические методы анализа		2			2	2	36	72	72	24	48			
2.2. Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		63	81	2	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	2				1	1	36	36	36		9	27		
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36			
3. Итоговая аттестация							6	6		216	216		216			
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216			
4. Факультатив							2	2		72	72		72		2	
+	4.1	История и методология химии		1			2	2	36	72	72		72		2	

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			20,3											
	Аудиторная нагрузка			15,1											
	Контактная работа			15,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				432	108	42		66	270	54	12	ТО: 7 1/6 Э: 2 2/3			
1	2.1.1	История и философия науки	Реф	108	36	24		12	72		3			1	
2	2.1.2	Иностранный язык	Реф	108	36			36	72		3			1	
3	2.1.3	Теоретические основы неорганической химии	Реф											2	
4	2.1.4	Теория и методология научного исследования		72	36	18		18	36		2			1	
5	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк	36					9	27	1			1	
6	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк	36					9	27	1			1	
7	4.1	История и методология химии	За	72					72		2			1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За Реф(3)												
ПРАКТИКИ			(План)		1728					1728		48	32		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1620					1620		45	30			
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3			
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ												8			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			14,8											
	Аудиторная нагрузка			15,8											
	Контактная работа			15,8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	84	48		36	177	27	8	ТО: 5 1/3 Э: 1 5/6			
1	2.1.3	Теоретические основы неорганической химии		108	36	24		12	72		3				
2	2.1.4	Теория и методология научного исследования	За												
3	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	За	36	24	12		12	12		1				
4	2.1.6.1	Растворы электролитов и не электролитов	За	72	24	12		12	48		2				
5	2.1.6.2	Спектрофотометрические методы анализа	За	72	24	12		12	48		2				
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	Эк	36					9	27	1				
7	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	36					36		1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)		1872					1872		52	34 2/3			
	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					108		3	2			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1656					1656		46	30 2/3			
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3			
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ												8			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Аудиторная нагрузка													
	Контактная работа													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: 1/6 Э:			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														
ПРАКТИКИ			(План)		2160					2160		60	40	
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			2052					2052		57	38	
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За		72					72		2	1 1/3	
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО		36					36		1	2/3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											
КАНИКУЛЫ												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Аудиторная нагрузка													
	Контактная работа													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: Э: 1 1/2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														
ПРАКТИКИ		(План)		1944					1944		54	36		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1836					1836		51	34		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3		
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216					216		6	4		
	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)		216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												8 2/6		