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	Э
										*															Э	Э								Н	Н							Н	Э
										Н															Э								Н	Н							Э	Э
										Н								*	Н						Э								Н	Н						*	Э	Э
										Н															Э							Н		Н							Н	Э	Э
										Н															Э	*								*								Э	Э
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*					П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К
										*															Н	Э								Н	Н							Н	Н
										Н															Э	Э								Н	Н							Э	Э
										Н								*	Н						Э								Н	Н						*	Э	Э
										Н															Э		*							Н								Э	Э
										Н															Э									*								Э	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	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
										Н															Н	Н								Н	Н							Н	К
										Н								*	Н						Н	Н								*	Н							Н	К
										Н															Н	*																Н	К
IV	Н	Н	Н	Н	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	Э	Г	Г		Г	Г
										*															Н	Н								Н	Н	Э	Э	Г				Г	Г
										Н															Н	Н								Н	Н	Э	Э	Г				Г	Г
										Н								*	Н						Н	Н								Н	Н	Э	Г	Г				Г	Г
										Н															Н	Н								Н	Н	Э	Г	*				Г	К
										Н															Н	*								*		Э	Г	Г				Г	К

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

Курс 1				Курс 2						Курс 3						Курс 4						
-				-						-						-						
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
		1728		49				1764		60				2160		54				1944		
		1620		46				1656		57				2052		51				1836		
		1620		46				1656		57				2052		51				1836		
		72		2				72		2				72		2				72		
		72		2				72		2				72		2				72		
		36		1				36		1				36		1				36		
		36		1				36		1				36		1				36		
	66	198	54	11	48		36	285	27													
	66	180		6	48		36	132														
	12	72																				
	36	72																				
				3	24		12	72														
	18	36																				
				1	12		12	12														
				2	**12**		**12**	**48**														
				2	12		12	48														
				2	12		12	48														
				3				108														
				3				108														
		18	54	2				45	27													
		9	27																			
		9	27																			
				1				9	27													
				1				36														
																6				216		
																6				216		
		72																				
		72																				

Закрепленная кафедра	-

Наименование	Компетенции

№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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	2.1.4	Теория и методология научного исследования	За											1
3	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	За	**36**	24	12		12	12		1			2
4	2.1.6.1	Растворы электролитов и не электролитов	За	**72**	24	12		12	48		2			2
5	*2.1.6.2*	*Спектрофотометрические методы анализа*	За	**72**	24	12		12	48		2			2
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	Эк	**36**					9	27	1			2
7	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	**36**					36		1			2
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.	Недель		
				Всего	Конт акт.	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.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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	