

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2024 16:15:24
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Проректор по
ур
Ярычев Н.У.
" " 20 г.
по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Неорганическая химия
Кафедра: Химия
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический
+	-	технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО
Зав. кафедрой / Солтамурадов Г.Д./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Сем. 1				
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)						66	66		2376	2376	671	1291	414	23	85	34	119	
Обязательная часть						43	43		1548	1548	445	725	378	14	51		85	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1		6	6	36	216	216	64	98	54	3			34	
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в химической науке и производстве		2		3	3	36	108	108	30	78						
+	Б1.О.03	Теоретические основы неорганической химии	1			5	5	36	180	180	34	92	54	5	17		17	
+	Б1.О.04	Химия твердого тела	3			4	4	36	144	144	34	56	54					
+	Б1.О.05	Химия функциональных неорганических материалов	3			6	6	36	216	216	51	111	54					
+	Б1.О.06	Молекулярная спектроскопия координационных соединений	3			5	5	36	180	180	34	92	54					
+	Б1.О.07	Кинетика и равновесие химических реакций		3		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.О.08	Основы неорганического синтеза	3			4	4	36	144	144	51	39	54					
+	Б1.О.09	Водные растворы электролитов		2		2	2	36	72	72	45	27						
+	Б1.О.10	Методы анализа и представления научных результатов		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	
+	Б1.О.11	Химия атмосферы	1			4	4	36	144	144	34	56	54	4	17		17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23		828	828	226	566	36	9	34	34	34	
+	Б1.В.01	Философские проблемы химии		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			
+	Б1.В.02	Управление проектами		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	
+	Б1.В.03	Культурология		2		3	3	36	108	108	15	57	36					
+	Б1.В.04	Физические методы исследования неорганических веществ и материалов		2		4	4	36	144	144	45	99						
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2		4	4	36	144	144	30	114						
+	Б1.В.06	Современные проблемы неорганической химии		1		3	3	36	108	108	17	91		3			17	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		2	2		72	72	34	38		2		34		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные экспериментальные методы в химической лаборатории		1		2	2	36	72	72	34	38		2		34		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Термодинамика кислотно-основного взаимодействия в растворах		1		2	2	36	72	72	34	38		2		34		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		3	3		108	108	34	74						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрохимические методы анализа		3		3	3	36	108	108	34	74						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Неорганические материалы и физико-химическая идеология их создания		3		3	3	36	108	108	34	74						
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728	1040	688		9				8
Обязательная часть						18	18		648	648	444	204		3				4

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	76	32		3				4
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4	6	6	36	216	216	148	68						
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	36	324	324	220	104						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30		1080	1080	596	484		6				4
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2	4	6	6	36	216	216	152	64						
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		123		18	18	36	648	648	444	204		6				4
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			4	6	6	36	216	216		216						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	22	194						
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	2	106						
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4			3	3	36	108	108	20	88						
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	51	93						
+	ФТД.01	Нанотехнологии. Научные основы		3		2	2	36	72	72	17	55						
+	ФТД.02	Пробирный анализ		3		2	2	36	72	72	34	38						

Курс 1											Курс 2																
			Сем. 2								Сем. 3									Сем. 4							
П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР		
	482	108	19	75	105	15			399	90	24	102	102	34			410	216									
	260	108	8	30	75				129	54	21	102	68	34			336	216									
	74		3		30				24	54																	
			3	15	15				78																		
	92	54																									
											4	17	17				56	54									
											6	34		17			111	54									
											5	17		17			92	54									
											2	17	17				38										
											4	17	34				39	54									
			2	15	30				27																		
	38																										
	56	54																									
	222		11	45	30	15			270	36	3		34				74										
	55																										
	38																										
			3	15					57	36																	
			4	15	30				99																		
			4	15		15			114																		
	91																										
	38																										
	38																										
	38																										
											3		34				74										
											3		34				74										
											3		34				74										
216	100		9				8	216	100		6				4	144	68		24				12	432	420		
72	32																		15				8	360	172		

72	32																							
																		6				4	144	68
																		9				4	216	104
144	68		9				8	216	100		6				4	144	68		9			4	72	248
			3				4	72	32									3				4	72	32
144	68		6				4	144	68		6				4	144	68							
																		6						216
																		6				22		194
																		3				2		106
																		3				20		88
											4	34	17				93							
											2	17					55							
											2	17	17				38							

	Закрепленная кафедра		-
Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
			УК-4.4
			ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
			ПК (о)-1.1; ПК (о)-2.2
			ОПК-1.2; ПК (о)-1.1
			ОПК-1.2; ПК (о)-1.1; ПК (о)-1.2
			ПК (о)-1.1
			ПК (о)-1.1
			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК (о)-2.1; ПК (о)-2.2
			ПК (о)-1.1
			УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
			ОПК-2.2
			УК-1.5
			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
			УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
			УК-5.3
			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
			ПК (р)-1.1; ПК (р)-1.2
			ПК (р)-1.1; ПК (р)-1.2
			ПК (р)-1.3
			ПК (р)-1.3
			ПК (р)-1.3
			ПК (р)-1.1; ПК (р)-1.2; ПК (р)-1.3

	41	Химия	УК-6.1; ОПК-1.2
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК (о)-1.2; ПК (о)-2.1; ПК (р)-1.1
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК (о)-1.2; ПК (о)-2.1; ПК (о)-2.2; ПК (р)-1.1
			УК-2.2
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК (о)-1.1; ПК (о)-1.2; ПК (р)-1.1
			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2; ПК (р)-2.3; ПК (р)-2.4; ПК (р)-2.5
			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК (о)-1; ПК (о)-2; ПК (р)-1; ПК (р)-2
	21	Физическая культура и спорт	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК (о)-1; ПК (о)-2; ПК (р)-1; ПК (р)-2
			УК-1.3; ПК (р)-1.1; ПК (р)-1.3
			ПК (р)-1.1; ПК (р)-1.3