

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 23:12:36
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УР

_____ Ярычев Н.У.
"___" _____ 20___ г.

по программе бакалавриата

04.03.01

04.03.01 Химия

Профиль: Химия

Кафедра: Химия

Факультет: БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКИЙ

Квалификация: _____

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 671 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой _____

_____ / Солтамурадов Г.Д./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	213		7668	7668	2387	4487	792	27	102	51
Обязательная часть						175	175		6300	6300	1856	3686	756	25	102	51
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	85	239	36	2		
+	Б1.О.02	История России	3			4	4	36	144	144	34	74	36			
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17	
+	Б1.О.04	Общественный проект "Обучение служением"		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17	
+	Б1.О.05	Философия			5	3	3	36	108	108	34	74				
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		3		3	3	36	108	108	17	91				
+	Б1.О.07	Математика	13	2		10	10	36	360	360	119	169	72	3	17	
+	Б1.О.08	Информатика, информационные технологии		23		7	7	36	252	252	68	184				
+	Б1.О.09	Физика	23	1		11	11	36	396	396	136	188	72	3	17	17
+	Б1.О.10	Строение вещества			5	4	4	36	144	144	51	57	36			
+	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	12			17	17	36	612	612	153	385	72	9	17	34
+	Б1.О.12	Кристаллохимия		5		4	4	36	144	144	68	76				
+	Б1.О.13	Химия координационных соединений		6		4	4	36	144	144	51	93				
+	Б1.О.14	Основы электрохимии		7		4	4	36	144	144	34	110				
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	45			13	13	36	468	468	136	260	72			
+	Б1.О.16	Физико-химические методы исследования и анализа	7			4	4	36	144	144	51	57	36			
+	Б1.О.17	Физическая химия	5	4		12	12	36	432	432	119	277	36			
+	Б1.О.18	Основы квантовой химии		6		4	4	36	144	144	34	110				
+	Б1.О.19	Коллоидная химия	6			4	4	36	144	144	51	57	36			
+	Б1.О.20	Теоретические основы органической химии		6		4	4	36	144	144	34	110				
+	Б1.О.21	Органическая химия	67			11	11	36	396	396	119	205	72			
+	Б1.О.22	Высокомолекулярные соединения	8	7		8	8	36	288	288	102	150	36			
+	Б1.О.23	Химические основы биологических процессов	7			6	6	36	216	216	34	146	36			
+	Б1.О.24	Химическая технология	78			8	8	36	288	288	85	131	72			
+	Б1.О.25	Химический синтез	А	9		7	7	36	252	252	105	111	36			
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.27	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	17	91				
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38		1368	1368	531	801	36	2		
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	17	55		2		

+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	34	74				
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		4		3	3	36	108	108	34	74				
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		9		3	3	36	108	108	52	56				
+	Б1.В.06	Экономика		4		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.07	Правоведение		4		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокompозиты		А		3	3	36	108	108	40	68				
+	Б1.В.09	Основы фармацевтической химии		8		5	5	36	180	180	34	146				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9	8		7	7		252	252	103	113	36			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8		2	2		72	72	51	21				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биотехнологию		8		2	2	36	72	72	51	21				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии		8		2	2	36	72	72	51	21				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6		2	2		72	72	34	38				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы проектной деятельности		6		2	2	36	72	72	34	38				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методология научных исследований		6		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			А	2	2		72	72	30	42				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учебно-исследовательская работа студентов			А	2	2	36	72	72	30	42				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химико-токсикологические исследования			А	2	2	36	72	72	30	42				
Блок 2.Практика						18	18		648	648		648				
Обязательная часть						9	9		324	324		324				
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			9	6	6	36	216	216		216				
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			А	3	3	36	108	108		108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324		324				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	36	108	108		108				
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		6		3	3	36	108	108		108				
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		3	3	36	108	108		108				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		194	108			

+	БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108		52	54			
+	БЗ.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	A			6	6	36	216	216		142	54			
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	74	70				
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		8		2	2	36	72	72	34	38				
+	ФТД.02	Пробирный нализ		A		2	2	36	72	72	40	32				

		Закрепленная кафедра		-
СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
178	36			
68	36			
				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
				УК-5.1; УК-5.3
				УК-5.1; УК-5.3
				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
				УК-5.4
				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
				ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
				ОПК-4.1; ОПК-4.3
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
				ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
				ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
				ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
				ОПК-1.2
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
				ПК-3.5
				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
68	36			ОПК-2.1; ОПК-2.2
				УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.3
				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
110				
				УК-4.2; УК-4.4

			УК-5.1; УК-5.2
			УК-5.1; УК-5.3
			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
			УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4
			УК-2.1; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
68			ПК-5.1; ПК-5.2
			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1
			ПК-5.3
			ПК-5.3
			ПК-5.3
			ПК-3.5
			УК-2.1; УК-2.5; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
			УК-2.1; УК-2.5; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.4; ПК-3.5
42			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
42			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
42			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
108			
108			
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
108			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
			УК-8.4
			УК-8.4; ПК-2.2; ПК-5.1
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-8.4; ОПК-3.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2
194	108		

52	54		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
142	54		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
32			
			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-3.1
32			