Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.06.2025 16:14:41
Уникальный программный ключ:
7d83339f3ca5e6a5b4515845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Сем. 1				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс
Блок 1.Дисциплины (модули)						212	212		7632	7632	2363	4439	828	31	102	51	136	2
Обязательная часть						173	173		6228	6228	1822	3648	756	29	102	51	119	2
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	85	239	36	2			17	
+	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		17	
+	Б1.О.04	Общественный проект "Обучение служением"		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		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		12	12	36	432	432	119	241	72	4	17		17	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		23		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.09	Физика	23	1		11	11	36	396	396	136	188	72	3	17	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	17	2
+	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			3	3	36	108	108	51	21	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		1		3	3	36	108	108	17	91		3	17			
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	541	791	72	2			17	
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	17	55		2			17	
+	Б1.В.02	История Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		4		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.В.05	Экономика		4		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.06	Правоведение		4		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.07	Основы фармацевтической химии		8		5	5	36	180	180	34	146						
+	Б1.В.08	Методики преподавания химии	9			4	4	36	144	144	52	56	36					
+	Б1.В.09	Полимерные композиционные материалы и нанокомпозиты		А		3	3	36	108	108	40	68						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**6**		2	**2**		**72**	**72**	**34**	**38**						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности		6		2	2	36	72	72	34	38						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методология проектирования научного исследования		6		2	2	36	72	72	34	38						
+	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	Основы генной инженерии		8		2	2	36	72	72	51	21						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**9**	**8**		7	**7**		**252**	**252**	**103**	**113**	**36**					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Химия природных соединений	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия окружающей среды	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36					
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			**А**	2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Лабораторный практикум по химии красителей			А	2	2	36	72	72	40	32						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химико-токсикологические исследования			А	2	2	36	72	72	40	32						
Блок 2.Практика						18	18		648	648		648						
Обязательная часть						12	12		432	432		432						
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			8	3	3	36	108	108		108						

+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			А	3	3	36	108	108		108						
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			9	6	6	36	216	216		216						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216		216						
+	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						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		194	108					
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108		52	54					
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А			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		А		2	2	36	72	72	40	32						

Курс 1											Курс 2														
			Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4						
П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР
	753	72	24	85	68	85			554	72	23	85	34	136			465	108	22	102	85	68			465
	698	72	21	68	68	68			480	72	21	68	34	119			427	108	15	51	85	17			315
	55		3			17			91		2			34			38		3			17			55
											4	17		17			74	36							
	74																								
	74																								
											3			17			91								
	74	36	4	17		17			110		4	17		34			57	36							
											4	17		17			110								
	57		4	17	17				74	36	4	17	34				57	36							
	218	36	8	17	51	17			167	36															
																			6	17	51				112
																			6	34	34				148

			2	17		17			38																
	91																								
	55																								
	55		3	17		17			74		2	17		17			38		7	51		51			150
	55																								
			3	17		17			74																
											2	17		17			38								
																			3	17		17			74
																			2	17		17			38
																			2	17		17			38
			3						108																

			3						108																
			3						108																

	Курс 3																Курс 4								
	Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								
Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.
72	24	85	85	102			484	108	23	102	102	51			501	72	26	102	119	51			520	144	19
72	24	85	85	102			484	108	21	85	102	34			463	72	26	102	119	51			520	144	9
36																									
	3	17		17			74																		
	4	17		34			57	36																	
	4	17	17	34			76																		
									4	17	34				93										
																	4	17		17			110		
36	7	17	34	17			148	36																	
																	3	17	34				21	36	
	6	17	34				129	36																	
									4	17		17			110										
									4	17	34				57	36									
									4	17		17			110										
									5	17	34				93	36	6	17	34	17			112	36	
																	3	17	34				57		5
																	6	17	17				146	36	
																	4	17		17			74	36	4

									2	17		17			38										10
																									5
									2	**17**		**17**			**38**										
									2	17		17			38										
									2	17		17			38										
																									2
																									2
																									2
																									3
																									3
																									3
									3						108										3
																									3
																									3

									3						108										
									3						108										
																									2
																									2

							Курс 5																
Сем. 8							Сем. 9								Сем. A								
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	Конт роль	Код
85	153				374	72	11	78	65	26			155	72	9	40	80				168	36	
34	68				150	72	3	26	39				43		4	20	20				68	36	
17	34				93	36																	
17	34				57	36																	
							3	26	39				43		4	20	20				68	36	

51	85				224		8	52	26	26			112	72	5	20	60				100		
17	17				146																		
							4	26		26			56	36									
															3	20	20				68		
17	**34**				**21**																		
17	34				21																		
17	34				21																		
17	**34**				**57**		4	**26**	**26**				**56**	**36**									
17	34				57		4	26	26				56	36									
17	34				57		4	26	26				56	36									
															2		**40**				**32**		
															2		40				32		
															2		40				32		
					108		6						216		3						108		
					108		6						216		3						108		
					108																		

															3						108		
							6						216										
															9				22		194	108	
															3				2		52	54	
															6				20		142	54	
17	17				38										2	20	20				32		
17	17				38																		
															2	20	20				32		

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
	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
	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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4

	УК-4.2; УК-4.4
	УК-5.1; УК-5.3
	УК-5.1; УК-5.2
	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
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1
	ПК-4.1
	ПК-5.1; ПК-5.2
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-3.1; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-5.3
	ПК-5.3
	ПК-5.3
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4

	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-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
	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

	УК-8.4
	УК-8.4; ПК-2.2; ПК-5.1

	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
	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

	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