Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.12.2023 13:35:20
Уникальный программный ключ:
2e83397fca5e6a5d453f845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Сем. 1				
Считать в плане	Индекс	Наименование	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)						210	210		7560	7560	2254	4332	954	28	102	51	136	2
Б1.О.1.Обязательная часть						177	177		6372	6372	1817	3635	900	24	85	51	102	2
+	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	81	243	36	2			17	
+	Б1.О.1.02	История России	3			4	4	36	144	144	34	72	36					
+	Б1.О.1.03	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	
+	Б1.О.1.04	Философия			5	3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.О.1.05	Социология		6		2	2	36	72	72	15	57						
+	Б1.О.1.06	Русский язык и культура речи		4		3	3	36	108	108	15	93						
+	Б1.О.1.07	Математика	24	13		12	12	36	432	432	145	213	72	3	17		17	
+	Б1.О.1.08	Информатика, информационные технологии		23		7	7	36	252	252	64	186						
+	Б1.О.1.09	Физика	23	1		11	11	36	396	396	132	188	72	3	17	17	17	
+	Б1.О.1.10	Строение вещества			5	4	4	36	144	144	51	55	36					
+	Б1.О.1.11	Общая и неорганическая химия	123			19	19	36	684	684	194	378	108	8	17	34	17	2
+	Б1.О.1.12	Кристаллохимия		5		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.1.13	Химия координационных соединений		6		4	4	36	144	144	45	99						
+	Б1.О.1.14	Основы электрохимии		7		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.1.15	Аналитическая химия	45			13	13	36	468	468	128	248	90					
+	Б1.О.1.16	Физико-химические методы исследования	7			4	4	36	144	144	51	39	54					
+	Б1.О.1.17	Физическая химия	5	4		12	12	36	432	432	111	283	36					
+	Б1.О.1.18	Основы квантовой химии		6		4	4	36	144	144	30	114						
+	Б1.О.1.19	Коллоидная химия	6			4	4	36	144	144	45	63	36					
+	Б1.О.1.20	Органическая химия	678			16	16	36	576	576	141	309	126					
+	Б1.О.1.21	Высокомолекулярные соединения	8	7		8	8	36	288	288	96	156	36					
+	Б1.О.1.22	Химические основы биологических процессов	7			4	4	36	144	144	34	74	36					
+	Б1.О.1.23	Химическая технология	78			8	8	36	288	288	64	152	72					
+	Б1.О.1.24	Химический синтез	А	9		7	7	36	252	252	107	91	54					
+	Б1.О.1.25	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	30	42						
+	Б1.О.1.26	Общая военная подготовка		1		3	3	36	108	108	17	91		3			17	
+	Б1.О.1.27	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33		1188	1188	437	697	54	4	17		34	

+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	17	55		2			17	
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	30	78						
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		8		3	3	36	108	108	30	78						
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		9		3	3	36	108	108	60	48						
+	Б1.В.06	Экономика		4		2	2	36	72	72	30	42						
+	Б1.В.07	Правоведение		4		2	2	36	72	72	30	42						
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокомпозиты		А		3	3	36	108	108	32	76						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**9**	**8**		7	**7**		**252**	**252**	**105**	**93**	**54**					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	9	8		7	7	36	252	252	105	93	54					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	9	8		7	7	36	252	252	105	93	54					
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**		2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биотехнологию		6		2	2	36	72	72	30	42						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии		6		2	2	36	72	72	30	42						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**8**		2	**2**		**72**	**72**	**15**	**57**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		8		2	2	36	72	72	15	57						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		8		2	2	36	72	72	15	57						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			**А**	2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учебно-исследовательская работа студентов			А	2	2	36	72	72	24	48						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химико-токсикологические исследования			А	2	2	36	72	72	24	48						
Блок 2.Практика						21	21		756	756	504	228						
Обязательная часть						12	12		432	432	288	132						
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			9	6	6	36	216	216	144	64						
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			А	6	6	36	216	216	144	68						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	96						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	36	108	108	72	32						
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6	3	3	36	108	108	72	32						

+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	3	3	36	108	108	72	32							
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.Факультативы						4	4		144	144	62	82							
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		8		2	2	36	72	72	30	42							
+	ФТД.02	Пробирный нализ		А		2	2	36	72	72	32	40							

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
	681	36	25	90	75	75	8		544	108	21	85	85	85	4		389	108	25	90	75	75			534
	588	36	22	75	75	60	8		466	108	21	85	85	85	4		389	108	21	60	75	45			450
	55		3			15			93		2			34			38		3			15			57
											4	17		17	2		72	36							
	74																								
																			3			15			93
	74		3	15		15	2		40	36	3	17		34			57		3	15		15			42
			3	15	15		2		76		4	17	17				110								
	57		4	15	15		2		76	36	4	17	34		2		55	36							
	182	36	7	15	45	15	2		139	36	4	17	34				57	36							
																			6	15	45				102
																			6	30	30				156
			2	15		15			42																
	91																								
	55																								
	93		3	15		15			78										4	30		30			84

	55																								
	38																								
			3	15		15			78																
																		2	15		15			42	
																		2	15		15			42	
			3				4	72	32										3				4	72	32
			3				4	72	32										3				4	72	32
			3				4	72	32																

																		3				4	72	32

	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.
126	24	85	85	102	6		478	108	21	90	105	15			456	90	25	102	119	34			483	162	22
126	24	85	85	102	6		478	108	19	75	90	15			414	90	25	102	119	34			483	162	14
36																									
	3	17		17			74																		
									2	15					57										
36																									
	4	17		34	2		55	36																	
	4	17	17	34			76																		
									4	15	30				99										
																	4	17		17			110		
54	7	17	34	17	2		146	36																	
																	4	17	34				39	54	
	6	17	34		2		127	36																	
									4	15		15			114										
									4	15	30				63	36									
									5	15	30				81	54	6	17	34				129	36	5
																	3	17	34				57		5
																	4	17	17				74	36	
																	4	17		17			74	36	4
									2	15	15				42										8

																								3
																								3
																								3
																								3
									2	**15**	**15**				**42**									
									2	15	15				42									
									2	15	15				42									
																								2
																								2
																								2
									3				4	72	32									3
																								3
																								3
									3				4	72	32									
									3				4	72	32									

																								2
																								2

Курс 5																							
Сем. 8							Сем. 9								Сем. A								
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	Код
75	105	30			474	108	10	90	75	30			111	54	9	32	56				182	54	
45	75				276	108	3	30	45				33		4	16	16				58	54	
15	30				99	36																	
15	30				99	36																	
15	15				78	36																	
							3	30	45				33		4	16	16				58	54	
30	30	30			198		7	60	30	30			78	54	5	16	40				124		

15		15			78																		
							3	30		30			48										
															3	16	16				76		
15	**30**				**63**		4	**30**	**30**				**30**	**54**									
15	30				63		4	30	30				30	54									
15	30				63		4	30	30				30	54									
		15			**57**																		
		15			57																		
		15			57																		
															2		**24**				**48**		
															2		24				48		
															2		24				48		
			4	72	32		3				4	72	32		6				4	144	68		
			4	72	32		3				4	72	32		6				4	144	68		
			4	72	32		3				4	72	32										
															6				4	144	68		

															9				22		194	108	
															3				2		52	54	
															6				20		142	54	
15	15				42										2	16	16				40		
15	15				42																		
															2	16	16				40		

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-5.4
	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
	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 (о)-1.1; ПК (о)-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 (о)-1.1; ПК (о)-1.3; ПК (о)-1.4
	ПК (о)-1.1; ПК (о)-1.3; ПК (о)-1.4
	ПК (о)-1.1; ПК (о)-1.3; ПК (о)-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-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1
	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 (о)-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-1.1; 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(о)-3.5
	ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-3.4; ПК(о)-3.5
	ОПК-2.1; ОПК-2.2
	УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК(о)-2.3
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4

	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(р)-1.1; ПК(р)-1.2; ПК(р)-1.3
	ПК(р)-1.1; ПК(р)-1.2; ПК(р)-1.3
	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 (р)-2.1; ПК (р)-2.2
	ПК (р)-2.3
	ПК (р)-2.3
	ПК(о)-3.5
	ПК(о)-3.5
	ПК(о)-3.5
	УК-2.1; УК-2.5; ПК (о)-1.2; ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-3.4; ПК(о)-3.5
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК(о)-3.4; ПК(о)-3.5
	ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-3.4; ПК(о)-3.5
	ПК (о)-1.1; ПК (о)-1.2; ПК (о)-1.3; ПК (о)-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 (о)-1.2; ПК (о)-1.3; ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-3.4; ПК(о)-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 (о)-1.2; ПК (о)-1.3; ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-3.4; ПК(о)-3.5

	УК-8.4
	УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК (р)-2.1

	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-8.4; ОПК-3.2; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.3; ПК(о)-3.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2
	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК (о)-1; ПК(о)-2; ПК(о)-3; ПК(р)-1; ПК (р)-2
	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК (о)-1; ПК(о)-2; ПК(о)-3; ПК(р)-1; ПК (р)-2
	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(о)-2.1; ПК(о)-3.1