Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 01.11.2023 10:28:42
Уникальный программный ключ:
2e8338f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого
Блок 1 Дисциплины (модули)							214	214		8032	8032	3424	3564	1044	26	990
Б1.О Обязательная часть							179	179		6772	6772	2930	2834	1008	19	738
+	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	136	188	36	2	72
+	Б1.О.1.02	История	2				3	3	36	108	108	34	38	36		
+	Б1.О.1.03	Философия			4		3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.О.1.04	Социология		8			2	2	36	72	72	14	58			
+	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.1.06	Математика	24	13			15	15	36	540	540	204	264	72	4	144
+	Б1.О.1.07	Информатика, информационные технологии		23			7	7	36	252	252	102	150			
+	Б1.О.1.08	Физика	23	1			12	12	36	432	432	187	137	108	4	144
+	Б1.О.1.09	Строение вещества			4		4	4	36	144	144	68	76			
+	Б1.О.1.10	Общая и неорганическая химия	123				19	19	36	684	684	323	217	144	8	288
+	Б1.О.1.11	Кристаллохимия		4			4	4	36	144	144	68	76			
+	Б1.О.1.12	Химия координационных соединений		5			4	4	36	144	144	64	44	36		
+	Б1.О.1.13	Основы электрохимии		6			4	4	36	144	144	56	88			
+	Б1.О.1.14	Аналитическая химия	34				13	13	36	468	468	204	174	90		
+	Б1.О.1.15	Физико-химические методы исследования и анализа	6	5			8	8	36	288	288	90	144	54		
+	Б1.О.1.16	Физическая химия	4	3			12	12	36	432	432	136	260	36		
+	Б1.О.1.17	Основы квантовой химии		6			4	4	36	144	144	42	102			
+	Б1.О.1.18	Коллоидная химия	5				4	4	36	144	144	64	44	36		
+	Б1.О.1.19	Органическая химия	567			6	16	16	36	576	576	250	182	144		
+	Б1.О.1.20	Высокомолекулярные соединения	7	6			8	8	36	288	288	112	140	36		
+	Б1.О.1.21	Химические основы биологических процессов	5				4	4	36	144	144	64	44	36		
+	Б1.О.1.22	Химическая технология	67				8	8	36	288	288	112	68	108		
+	Б1.О.1.23	Химический синтез	8	7		8	7	7	36	252	252	102	114	36		
+	Б1.О.1.24	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.1.25	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	34	38		1	36
+	Б1.О.1.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**

+	Б1.О.1.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.02	Футбол		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.03	Баскетбол		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.04	Плавание		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.06	Вольная борьба		6						328	328	328				54
-	Б1.О.1.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6						328	328	328				54
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35		1260	1260	494	730	36	7	252
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		1			3	3	36	108	108	68	40		3	108
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		56			5	5	36	180	180	60	120			
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		7			3	3	36	108	108	42	66			
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности		8			2	2	36	72	72	40	32			
+	Б1.В.07	Правоведение		8			2	2	36	72	72	20	52			
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокомпозиты		8			3	3	36	108	108	40	68			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**	**7**			7	**7**		**252**	**252**	**92**	**124**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	8	7			7	7	36	252	252	92	124	36		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	8	7			7	7	36	252	252	92	124	36		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введению в биотехнологию		5			4	4	36	144	144	48	96			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии		5			4	4	36	144	144	48	96			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		7			2	2	36	72	72	16	56			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		7			2	2	36	72	72	16	56			
Блок 2.Практика							20	20		720	720	468	252		2	72
Обязательная часть							12	12		432	432	288	144			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			7		6	6	36	216	216	144	72			
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	144	72			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8		288	288	180	108		2	72
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6		3	3	36	108	108	72	36			

+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5		3	3	36	108	108	72	36			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		108	108		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		54	54		
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				3	3	36	108	108		54	54		
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	34	38			
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		5			2	2	36	72	72	34	38			

Курс 1																Кур								
Семестр 1							Семестр 2									Семестр 3								
Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
136	102	241			421	90	32	1206	153	102	258			549	144	29	1098	170	187	139			458	144
85	102	156			305	90	32	1206	153	102	258			549	144	29	1098	170	187	139			458	144
		34			38		3	108			34			74		2	72			34			38	
							3	108	17		17			38	36									
							3	108			34			74										
34		34			76		4	144	17		34			57	36	4	144	17		34			93	
							4	144	34		34			76		3	108	17	17				74	
17	34				57	36	4	144	34	34				40	36	4	144	34	34				40	36
34	68	17			115	54	7	252	34	68	17			97	36	4	144	34	34	17			5	54
																6	216	34	68				60	54
																6	216	34	34				148	
							3	108	17		17			74										
		17			19		1	36			17			19										
		54						**54**			**54**						**54**			**54**				

		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
		54						54			54						54			54				
51		85			116																			
		34			38																			
17		17			38																			
34		34			40																			

ыс 2									Курс 3														
Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
30	1134	187	102	207			494	144	28	1062	176	224	70			430	162	27	1030	154	98	170		
30	1134	187	102	207			494	144	22	846	144	192	54			294	162	24	922	140	98	156		
3	108			34			38	36																
3	108	34		34			40																	
3	108	17		17			38	36																
4	144	34		34			76																	
4	144	34		34			76																	
									4	144	32	32				44	36							
																		4	144	28		28		
7	252	34	68				114	36																
									4	144	16	32				96		4	144	14	28			
6	216	34	34				112	36																
																		4	144	14		28		
									4	144	32	32				44	36							
									6	216	32	64				66	54	5	180	28	42	14		
																		3	108	28	28			
									4	144	32	32				44	36							
																		4	144	28		28		
	54			**54**						**54**			**54**						**58**			**58**		

	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
	54			54						54			54						58			58		
									6	216	32	32	16			136		3	108	14		14		
									2	72	16		16			40		3	108	14		14		
									4	**144**	**16**	**32**				**96**								
									4	144	16	32				96								
									4	144	16	32				96								
									3	108			72			36		3	108			72		
									3	108			72			36		3	108			72		
																		3	108			72		

									3	108			72			36							
									2	72	17		17			38							
									2	72	17		17			38							

		Курс 4																		
		Семестр 7									Семестр 8									
СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код
446	162	25	900	142	154	28			450	126	17	612	114	90	20			316	72	
366	162	17	612	98	126				262	126	6	216	34	40				106	36	
											2	72	14					58		
88																				
48	54																			
102																				
42	54	5	180	28	42				74	36										
52		5	180	28	28				88	36										
34	54	4	144	28	28				34	54										
		3	108	14	28				66		4	144	20	40				48	36	

80		8	288	44	28	28			188		11	396	80	50	20			210	36	
80																				
		3	108	14		28			66											
											2	72	20		20			32		
											2	72	20					52		
											3	108	20	20				68		
		3	**108**	**14**	**28**				**66**		4	**144**	**20**	**30**				**58**	**36**	
		3	108	14	28				66		4	144	20	30				58	36	
		3	108	14	28				66		4	144	20	30				58	36	
		2	**72**	**16**					**56**											
		2	72	16					56											
		2	72	16					56											
36		6	216			144			72		6	216					144	72		
		6	216			144			72		6	216					144	72		
		6	216			144			72											
											6	216					144	72		
36																				
36																				

											6	216						108	108	
											3	108						54	54	
											3	108						54	54	

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
	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-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; ПК(о)-4.5
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5
	ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5
	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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4
	ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4
	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(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5
	ПК(о)-4.5
	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.3; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4
	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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4

	УК-7.3
	УК-7.3
	УК-7.3
	УК-7.3
	УК-7.3
	УК-7.3
	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
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК(р)-1.1
	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
	УК-8.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2
	ПК (р)-2.3
	ПК (р)-2.3
	ПК(о)-4.5
	ПК(о)-4.5
	УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5

	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)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5
	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)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

	УК-8.4; ПК(о)-4.4
	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 (р)-2.1; ПК (р)-2.2

	УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК(о)-4.4; ПК (р)-2.1

	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)-4; 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)-4; 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)-4.1