Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саитов Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 06.05.2022 11.26.39
Уникальный программный ключ:
2c5333f3c6f8f2b4571845a12d1b53d102210ab
5b4571845a12d1b53d102210ab

Счетчик в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Курс 1 Сем. 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Курс 2 Сем. 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс
			Формы контроля				з.е.		-	Итого акад.часов																																						
Блок 1.Дисциплины (модули)							214	214		8032	8032	3424	3564	1044	26	990	136	102	241			421	90	32	1206	153	102	258			549	144	29	1098	170	187	139			458	144	30	1134	187	102	207	
Б1.О.1.Обязательная часть							179	179		6772	6772	2930	2834	1008	19	738	85	102	156			305	90	32	1206	153	102	258			549	144	29	1098	170	187	139			458	144	30	1134	187	102	207	
+	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	136	188	36	2	72			34			38		3	108			34			74		2	72			34			38		3	108			34	
+	Б1.О.1.02	История	2				3	3	36	108	108	34	38	36										3	108	17		17			38	36															
+	Б1.О.1.03	Философия			4		3	3	36	108	108	68	40																													3	108	34		34	
+	Б1.О.1.04	Экология		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											3	108			34			74																	
+	Б1.О.1.06	Математика	24	03			15	15	36	540	540	204	264	72	4	144	34		34			76		4	144	17		34			57	36	4	144	17		34			93		3	108	17		17	
+	Б1.О.1.07	Информатика, информационные технологии		23			7	7	36	252	252	102	150											4	144	34		34			76		3	108	17	17				74							
+	Б1.О.1.08	Физика	23	1			12	12	36	432	432	187	137	108	4	144	17	34				57	36	4	144	34	34				40	36	4	144	34	34				40	36						
+	Б1.О.1.09	Строение вещества			4		4	4	36	144	144	68	76																													4	144	34		34	
+	Б1.О.1.10	Общая и неорганическая химия	123				19	19	36	684	684	323	217	144	8	288	34	68	17			115	54	7	252	34	68	17			97	36	4	144	34	34	17			5	54						
+	Б1.О.1.11	Кристаллохимия		4			4	4	36	144	144	68	76																													4	144	34		34	
+	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																			6	216	34	68				60	54	7	252	34	68		
+	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																			6	216	34	34				148		6	216	34	34		
+	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											3	108	17		17			74																	
+	Б1.О.1.25	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	34	38		1	36			17			19		1	36			17			19																	
+	**Б1.О.1.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**	
+	Б1.О.1.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.02	Футбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.03	Баскетбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.04	Плавание		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.06	Вольная борьба		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
-	Б1.О.1.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54	
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35		1260	1260	494	730	36	7	252	51		85			116																									
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																									
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																									
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		1			3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34			40																									
+	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					36	36																									
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					36	36																															
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72					36	36																															
+	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	32	40																																									
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		5			2	2	36	72	72	32	40																																								

			Курс 3																		Курс 4																	Закрепленная кафедра		-
			Сем. 5									Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8											
П	СР	Контроль	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	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	494	144	28	1062	176	224	70			430	162	27	1030	154	98	170			446	162	25	900	142	154	28			450	126	17	612	114	90	20			316	72			
	494	144	22	846	144	192	54			294	162	24	922	140	98	156			366	162	17	612	98	126				262	126	6	216	34	40				106	36			
	38	36																																							**УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5**
																																									УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	40																																								**УК-5.4**
																														2	72	14					58				**УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3**
																																									УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
	38	36																																							**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
	76																																								**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
	76																																								**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**
			4	144	32	32				44	36																														**ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5**
												4	144	28		28			88																						**ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5**
	114	36																																							**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**
			4	144	16	32				96		4	144	14	28				48	54																					**ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4**
	112	36																																							**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**
												4	144	14		28			102																						**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**
			4	144	32	32				44	36																														**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**
			6	216	32	64				66	54	5	180	28	42	14			42	54	5	180	28	42				74	36												**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**
												3	108	28	28				52		5	180	28	28				88	36												**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**
			4	144	32	32				44	36																														**ПК(о)-4.5**
												4	144	28		28			34	54	4	144	28	28				34	54												**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**
																					3	108	14	28				66		4	144	20	40				48	36			**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
				54			**54**						**58**			**58**																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.3**
				54			54						58			58																									**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4**
			6	216	32	32	16			136		3	108	14		14			80		8	288	44	28	28			188		11	396	80	50	20			210	36			
																																									УК-4.2; УК-4.4
																																									УК-5.1; УК-5.2
																																									УК-5.1; УК-5.3
			2	72	16		16			40		3	108	14		14			80																						**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**
																					3	108	14		28			66													**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК(р)-1.1**
																														2	72	20		20			32				**УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4**
																														2	72	20					52				**УК-2.1; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3**
																														3	108	20	20				68				**УК-8.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2**
																					3	**108**	**14**	**28**				**66**		4	**144**	**20**	**30**				**58**	**36**			**ПК (р)-2.3**
																					3	108	14	28				66		4	144	20	30				58	36			**ПК (р)-2.3**
																					3	108	14	28				66		4	144	20	30				58	36			**ПК (р)-2.3**
			4	**144**	**16**	**32**				**96**																															**ПК(о)-4.5**
			4	144	16	32				96																															**ПК(о)-4.5**
			4	144	16	32				96																															**ПК(о)-4.5**
																					2	**72**	**16**					**56**													**УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5**
																					2	72	16					56													**УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5**
																					2	72	16					56													**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5**
			3	108			72			36		3	108			72			36		6	216			144			72		6	216					144	72			
																					6	216			144			72		6	216					144	72			
																					6	216			144			72												**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**

																													6	216					144	72				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
			3	108			72			36		3	108			72			36																				
																																								УК-8.4; ПК(о)-4.4
												3	108			72			36																					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
			3	108			72			36																													УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК(о)-4.4; ПК (р)-2.1
																													6	216						108	108			
																													3	108						54	54			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
																													3	108						54	54			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
			2	72	16		16			40																													
			2	72	16		16			40																													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