Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сайпов Зубрек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 05.06.2025 14:37:38
Уникальный программный ключ:
2ec8319c6e8d9a942a7d1b53d1b221f0ab

Счетная в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				Экспертное	Факт	Часов в з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2													
																Сем. 1									Сем. 2									Сем. 3									Сем. 4						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР					Экспертное	По плану	Контакт часы	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
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	213			7996	7996	3607	3399	990	27	1026	153	85	275			387	126	30	1134	160	96	246	10		496	126	29	1098	162	216	144			450	126	32	1206	187	102	224	
Б1.О.1.Обязательная часть							179	179			6772	6772	3072	2764	936	20	774	102	85	190			271	126	30	1134	160	96	246	10		496	126	29	1098	162	216	144			450	126	32	1206	187	102	224	
-	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123			10	10	36		360	360	136	188	36	2	72			34			38		3	108			32			76		2	72			36			36		3	108			34	
-	Б1.О.1.02	История		2			3	3	36		108	108	34	38	36										3	108	16		16	2		38	36														
-	Б1.О.1.03	Философия			4		3	3	36		108	108	68	40																												3	108	34		34	
-	Б1.О.1.04	Психология		5			2	2	36		72	72	17	55																																
-	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи		2			3	3	36		108	108	32	76											3	108			32			76															
-	Б1.О.1.06	Математика	12	1	2		15	15	36		540	540	239	193	108	4	144	34		34			40	36	3	108	32		32	2		42		4	144	18		36			54	36	4	144	17		34	
-	Б1.О.1.07	Информатика, информационные технологии		23			7	7	36		252	252	102	150											4	144	32		32	2		78		3	108	18	18				72						
-	Б1.О.1.08	Физика	23	1			12	12	36		432	432	155	151	126	4	144	17	34				57	36	4	144	16	32		2		40	54	4	144	18	36				54	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	12		3		19	19	36		684	684	372	222	90	8	288	51	51	34			98	54	7	252	48	64	32	2		70	36	4	144	36	36	18			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	68	76																																
+	Б1.О.1.13	Основы электрохимии		6			4	4	36		144	144	56	88																																
+	Б1.О.1.14	Аналитическая химия	34				14	14	36		504	504	210	204	90																				6	216	36	72				54	54	8	288	34	68	
+	Б1.О.1.15	Физико-химические методы исследования и анализа	6	5			7	7	36		252	252	107	109	36																																
+	Б1.О.1.16	Физическая химия	4	3			12	12	36		432	432	158	238	36																				6	216	36	54				126		6	216	34	34	
+	Б1.О.1.17	Основы квантовой химии		5			4	4	36		144	144	51	93																																
+	Б1.О.1.18	Коллоидная химия	5				4	4	36		144	144	68	40	36																																
+	Б1.О.1.19	Органическая химия	567				15	15	36		540	540	225	171	144																																
+	Б1.О.1.20	Высокомолекулярные соединения	7	6			8	8	36		288	288	140	94	54																																
+	Б1.О.1.21	Химические основы биологических процессов	5				4	4	36		144	144	68	22	54																																
+	Б1.О.1.22	Химическая технология	7	6		6	10	10	36		360	360	140	166	54																																
+	Б1.О.1.23	Химический синтез	8	7		8	6	6	36		216	216	96	84	36																																
+	Б1.О.1.24	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36		108	108	32	76											3	108	16		16			76															
+	Б1.О.1.25	Физическая культура и спорт		2			2	2	36		72	72	34	38		2	72			34			38																							
+	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							34	34			1224	1224	535	635	54	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		67			5	5	36		180	180	56	124																																
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		7			3	3	36		108	108	28	80																																
+	Б1.В.06	Экономика		8			2	2	36		72	72	36	36																																
+	Б1.В.07	Правоведение		8			2	2	36		72	72	36	36																																
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокомпозиты		8			3	3	36		108	108	54	54																																
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**	**7**			7	**7**			**252**	**252**	**110**	**88**	**54**																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	8	7			7	7	36		252	252	110	88	54																																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	8	7			7	7	36		252	252	110	88	54																																
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			3	**3**			**108**	**108**	**51**	**57**																																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биотехнологию		5			3	3	36		108	108	51	57																																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биология		5			3	3	36		108	108	51	57																																
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**			2	**2**			**72**	**72**	**28**	**44**																																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		7			2	2	36		72	72	28	44																																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		7			2	2	36		72	72	28	44																																
Блок 2.Практика							21	21			756	756	524	232											3	108				4	72	32														
Обязательная часть							12	12			432	432	296	136																																
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			7		6	6	36		216	216	148	68																																

+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	148	68																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	228	96											3	108				4	72	32																
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32																
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6		3	3	36	108	108	76	32																																		
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	76	32																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	22	86	108																																	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	2	52	54																																	
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				3	3	36	108	108	20	34	54																																	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	34	38																																		
+	ФТД.01	Введение в илиомику		5			2	2	36	72	72	34	38																																		

			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
	549	144	30	1134	204	221	88			477	144	23	886	140	196	72			406	72	27	972	168	182	42			418	162	15	540	90	108	36			216	90			
	549	144	27	1026	187	187	88			420	144	20	778	126	196	58			326	72	17	612	98	154				198	162	4	144	18	36				54	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	17					55																														УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
																																							УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
	57	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	34	34				76																														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
	150	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
			3	108	17	34				57		4	144	14	42				52	36																				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	17		34			93																														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	34	34				40	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	34	51				77	54	5	180	28	42				74	36	4	144	28	42				20	54												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	42				38		5	180	28	42				56	54												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	34	34				22	54																														ПК(о)-4.5
												4	144	28	42				74		6	216	28	42				92	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
																					2	72	14	28				30		4	144	18	36				54	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
			3	108	17	34				57		3	108	14		14			80		10	360	70	28	42			220		11	396	72	72	36			162	54			
																																								УК-4.2; УК-4.4
																																								УК-5.1; УК-5.2
																																								УК-5.1; УК-5.3
												3	108	14		14			80		2	72	14		14			44													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		14			80													УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК(р)-1.1
																														2	72	18		18			36				УК-2.3
																														2	72	18		18			36				УК-2.1; УК-2.4
																														3	108	18	36				54				УК-8.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2
																					3	**108**	**28**	**28**				**52**		4	**144**	**18**	**36**				**36**	**54**			ПК (р)-2.3
																					3	108	28	28				52		4	144	18	36				36	54			ПК (р)-2.3
																					3	108	28	28				52		4	144	18	36				36	54			ПК (р)-2.3
			3	**108**	**17**	**34**				**57**																														УК-5.1; УК-5.2
			3	108	17	34				57																														УК-5.1; УК-5.2
			3	108	17	34				57																														УК-4.4
																					2	**72**	**14**		**14**			**44**													УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5
																					2	72	14		14			44													УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5
																					2	72	14		14			44													УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
												6	216				8	144	64		6	216				4	144	68		6	216				4	144	68			
																					6	216				4	144	68		6	216				4	144	68			
																					6	216				4	144	68												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				4	144	68				**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				8	144	64																						
																																									УК-8.4
												3	108				4	72	32																						**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				4	72	32																						**УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК(о)-4.4; ПК (р)-2.1**
																														6	216				22		86	108			
																														3	108				2		52	54			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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				20		34	54			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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	17		17			38																															
			2	72	17		17			38																															**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**