Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 15:02:55
Уникальный программный ключ:
2e83397f3ca5e6a5d4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	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.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	3377	3485	1026	29	1098	136	102	292
Б1.О.1.Обязательная часть						177	177		6700	6700	2905	2805	990	22	846	85	102	207
+	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	128	196	36	2	72			34
+	Б1.О.1.02	История Россия	2			4	4	36	144	144	60	48	36					
+	Б1.О.1.03	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	51	57		3	108	17		34
+	Б1.О.1.04	Философия			4	3	3	36	108	108	60	48						
+	Б1.О.1.05	Социология		8		2	2	36	72	72	16	56						
+	Б1.О.1.06	Русский язык и культура речи		2		3	3	36	108	108	30	78						
+	Б1.О.1.07	Математика	24	13		12	12	36	432	432	177	183	72	3	108	17		34
+	Б1.О.1.08	Информатика, информационные технологии		23		7	7	36	252	252	94	158						
+	Б1.О.1.09	Физика	23	1		11	11	36	396	396	179	145	72	3	108	17	34	
+	Б1.О.1.10	Строение вещества			4	4	4	36	144	144	60	84						
+	Б1.О.1.11	Общая и неорганическая химия	123			19	19	36	684	684	326	196	162	9	324	34	68	34
+	Б1.О.1.12	Кристаллохимия		5		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.1.13	Химия координационных соединений		5		4	4	36	144	144	68	40	36					
+	Б1.О.1.14	Основы электрохимии		6		4	4	36	144	144	60	84						
+	Б1.О.1.15	Аналитическая химия	34			13	13	36	468	468	192	186	90					
+	Б1.О.1.16	Физико-химические методы исследования и анализа	6			4	4	36	144	144	45	63	36					
+	Б1.О.1.17	Физическая химия	4	3		12	12	36	432	432	128	250	54					
+	Б1.О.1.18	Основы квантовой химии		6		4	4	36	144	144	45	99						
+	Б1.О.1.19	Коллоидная химия	5			4	4	36	144	144	68	40	36					
+	Б1.О.1.20	Органическая химия	567			16	16	36	576	576	270	162	144					
+	Б1.О.1.21	Высокомолекулярные соединения	7	6		8	8	36	288	288	112	140	36					
+	Б1.О.1.22	Химические основы биологических процессов	5			4	4	36	144	144	68	40	36					
+	Б1.О.1.23	Химическая технология	67			8	8	36	288	288	112	68	108					
+	Б1.О.1.24	Химический синтез	8	7		7	7	36	252	252	79	137	36					
+	Б1.О.1.25	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	30	42						
+	Б1.О.1.26	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.О.1.27	Физическая культура и спорт		12345		2	2	36	72	72	17	55		2	72			17

+	Б1.О.1.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**328**				**54**			**54**
+	Б1.О.1.ДВ.01.01	Волейбол		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.02	Футбол		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.03	Баскетбол		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.04	Плавание		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.05	Настольный теннис		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	328				54			54
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33		1188	1188	472	680	36	7	252	51		85
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		1		3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		6		3	3	36	108	108	30	78						
+	Б1.В.05	Методика преподавания химии		7		3	3	36	108	108	39	69						
+	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		8		3	3	36	108	108	32	76						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**	**7**		7	**7**		**252**	**252**	**79**	**137**	**36**					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	8	7		7	7	36	252	252	79	137	36					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	8	7		7	7	36	252	252	79	137	36					
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**		2	**2**		**72**	**72**	**51**	**21**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введению в биотехнологию		5		2	2	36	72	72	51	21						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии		5		2	2	36	72	72	51	21						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**		2	**2**		**72**	**72**	**13**	**59**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		7		2	2	36	72	72	13	59						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		7		2	2	36	72	72	13	59						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**		2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учебно-исследовательская работа студентов		8		2	2	36	72	72	32	40						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химико-токсикологические исследования		8		2	2	36	72	72	32	40						
Блок 2.Практика						21	21		756	756	520	236						

Обязательная часть						12	12		432	432	292	140						
+	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	148	68						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	228	96						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	36	108	108	76	32						
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	3	3	36	108	108	76	32						
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6	3	3	36	108	108	76	32						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	4	212	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			6	6	36	216	216	2	160	54					
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	54	90						
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		5		2	2	36	72	72	34	38						
+	ФТД.02	Пробирный анализ		8		2	2	36	72	72	20	52						

Курс 1													Курс 2											
				Сем. 2									Сем. 3											
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
		514	54	29	1098	150	90	234			462	162	32	1206	170	187	173			532	144	29	1098	165	90
		398	54	29	1098	150	90	234			462	162	32	1206	170	187	173			532	144	25	954	135	90
		38		3	108			30			78		2	72			34			38		3	108		
				4	144	30		30			48	36													
		57																							
																						3	108	30	
				3	108			30			78														
		57		3	108	15		30			27	36	3	108	17		34			57		3	108	15	
				4	144	30		30			84		3	108	17	17				74					
		57		4	144	30	30				48	36	4	144	34	34				40	36				
																						4	144	30	
		134	54	6	216	30	60	15			57	54	4	144	34	34	17			5	54				
													7	252	34	68				96	54	6	216	30	60
													6	216	34	34				148		6	216	30	30
				2	72	15		15			42														
													3	108			34			74					
		55																							

					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		
		116																				4	144	30	
		38																							
		38																							
		40																							
																						2	72	15	
																						2	72	15	
				3	108				4	72	32											3	108		

				3	108				4	72	32											3	108		
				3	108				4	72	32														
																						3	108		

					Курс 3																			
Сем. 4					Сем. 5									Сем. 6										
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
189			492	162	24	918	187	204	88			277	162	27	1030	165	90	193			438	144	25	900	117
159			408	162	22	846	170	170	88			256	162	24	922	150	90	178			360	144	17	612	91
30			42	36																					
30			48																						
15			42	36																					
30			84																						
					4	144	34		34			76													
					4	144	34	34				40	36												
														4	144	30		30			84				
			90	36																					
														4	144	15	30				63	36			
			102	54																					
														4	144	15		30			99				
					4	144	34	34				40	36												
					6	216	34	68				60	54	5	180	30	30	30			36	54	5	180	26
														3	108	30	30				48		5	180	26
					4	144	34	34				40	36												
														4	144	30		30			30	54	4	144	26
																							3	108	13

54						**54**			**54**						**58**			**58**							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
54						54			54						58			58							
30			84		2	72	17	34				21		3	108	15		15			78		8	288	26
														3	108	15		15			78				
																							3	108	13
15			42																						
15			42																						
																							3	**108**	**13**
																							3	108	13
																							3	108	13
					2	**72**	**17**	**34**				**21**														
					2	72	17	34				21														
					2	72	17	34				21														
																							2	**72**	
																							2	72	
																							2	72	
	4	72	32											3	108				4	72	32		6	216	

																						6	216	
																						6	216	
	4	72	32											3	108				4	72	32			
	4	72	32																					
														3	108				4	72	32			
					2	72	17		17			38												
					2	72	17		17			38												

Курс 4															Закрепленная кафедра	
Сем. 7						Сем. 8										
Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код	Наименование
130	65			462	126	15	540	56	64	40			308	72		
104	26			265	126	6	216	24	24	8			124	36		
						2	72	8		8			56			
26	26			66	36											
26				92	36											
26				38	54											
26				69		4	144	16	24				68	36		

26	39			197		9	324	32	40	32			184	36		
	26			69												
						3	108	16	16				76			
26				**69**		4	**144**	**16**	**24**				**68**	**36**		
26				69		4	144	16	24				68	36		
26				69		4	144	16	24				68	36		
	13			**59**												
	13			59												
	13			59												
						2	**72**			**32**			**40**			
						2	72			32			40			
						2	72			32			40			
	144			72		6	216				4	144	68			

	144			72		6	216				4	144	68			
	144			72												
						6	216				4	144	68			
						9	324				4		212	108		
						3	108				2		52	54		
						6	216				2		160	54		
						2	72	10		10			52			
						2	72	10		10			52			

-
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-2.1; 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 (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-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
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
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)-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-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-8.4; ПК(о)-2.2; 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)-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
ПК (р)-2.3