

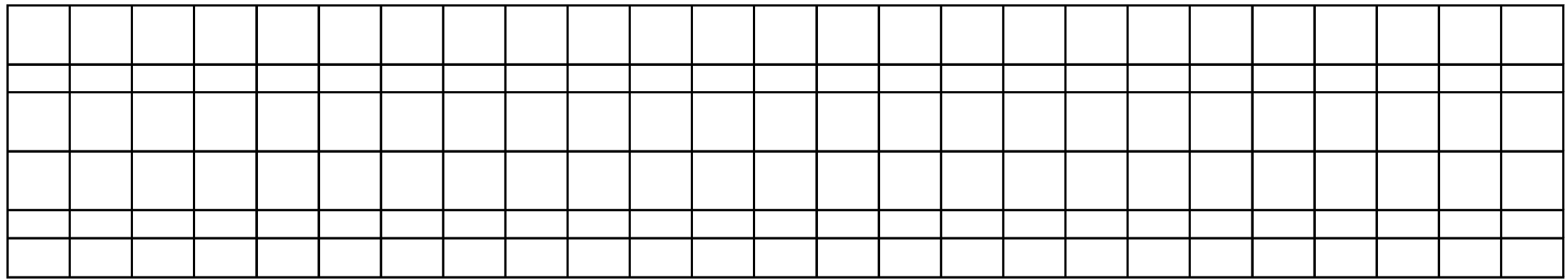
Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гаидов Заурбек Алланбекович Должность: Профессор			Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считается планом	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)							214	214		8032	8032	3424	3564	1044	26	990
Б1.О.1. 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 нанокompозиты		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																Курс 2								
Семестр 1							Семестр 2									Семестр 3								
Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль
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	

[illegible]



с 2									Курс 3															
Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	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		
	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	
												</												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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