_	-	- Форма контроля							-	Итого акад.часов						Kypc 1								Kypc 2								
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1 Dougs of Dock										eur Keur			-					1 1 2			<del>                                     </del>				-			
Считать в	Документ п	одписан простай алактронной подп	1С <del>В</del> 199 мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	CP	Конт роль	з.е.	Лек
Блок 1.	Информаци	блины ( <mark>фраў</mark> лыў»:					30	30		1080	1080	126	788	166	15	24		54			354	108	15	20	6	22			434	58	ı	
Базовая	ФИО: Саидо	ов Заурбек Асланбекович	9	9		324	324	48	168	108	9	12		36			168	108									ı					
+	51.5.01	История и философия науки	1			1	3	3	36	108	108	14	40	54	3	6		8			40	54										
+	В1.Б.02	Иностранный язык	1	1		1	3	3	36	108	108	22	32	54	3			22			32	54									1	
+	<u>Дата</u> подпи	Современные методы и технологий коммуникации в науке и образовании.		1			3	3	36	108	108	12	96		3	6		6			96										.	
Вариати	<b>Уникады</b> ный	Программный ключ:		_			21	21		756	756	78	620	58	6	12		18			186		15	20	6	22			434	58	<del>-  </del>	
+	7e8339f3ca ы.в.от	5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0al Педагогика и психология высшей школы	)	2			3	3	36	108	108	12	92	4				10			100		3	6	Ĭ	6			92	4		
+	Б1.В.02	Теоретические основы неорганической химии	2	1		2	5	5	36	180	180	20	106	54	2	4		6			62		3	4		6			44	54	<del></del>	
+	51.B.03	Растворы электролитов и не электролитов		2		-	3	3	36	108	108	10	98			<u> </u>					02		3	4	6	Ť			98		-	
+	Б1.В.04	Комплексные соединения		1			2	2	36	72	72	10	62		2	4		6			62				Ť	1						
_	Б1.В.05	Методика написания научно-исследовательской		2			3	3	36	108	108	10	98										3	4		6			98		i	
		работы													_			_					,	7					90	igwdown		
+	Б1.В.06	История и методология химии		1			2	2	36	72	72	10	62		2	4		6			62		2	2		4			102	$\vdash \vdash \vdash$		
+	Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		<b>2</b>			3	<b>3</b>	26	108	108	<b>6</b>	102 102										3	2		4			102 102	$\vdash$		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спектрофотометрические методы анализа		2			3	3	36 36	108 108	108 108	6	102										3	2		4			102	$\vdash$		
+	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	Электрохимические методы анализа					3	3	30	106	106	0	102	-									3			4			102	$\vdash \vdash \vdash$	-	
	Блок 2 «Практі	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					12	12		432	432	296	136										3				4	72	32	$\vdash \vdash \vdash$	9	
	вная часть	iku//					12	12		432	432	296	136										3				4	72	32	$\vdash \vdash \vdash$	9	
Бариати	Впая частв						12	12		732	732	230	130										,			+	7	72	32	$\vdash$	-	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика)			3		9	9	36	324	324	220	104																		9	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ((педагогическая практика)			2		3	3	36	108	108	76	32										3				4	72	32			
Блок 3.1	блок 3 «Научн	ые исследования»					189	189		6804	6804	120	6664	20	35				25		1231	4	25				25		871	4	42	
Вариати	вная часть						189	189		6804	6804	120	6664	20	35				25		1231	4	25				25		871	4	42	
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345			189	189	36	6804	6804	120	6664	20	35				25		1231	4	25				25		871	4	42	
Блок 4.1	Блок 4 «Госуда	рственная итоговая аттестация»	<u> </u>				9	9		324	324	17	289	18																		
Базовая часть										324	324	17	289	18																		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	2	97	9				-														-
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	5				6	6	36	216	216	15	192	9																		
ФТД.Фа	культативы		4	4		144	144	12	132		2			6			66		2	6					66							
Вариати	вная часть						4	4		144	144	12	132		2			6		-	66		2	6					66			
+	ФТД.В.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		1			2	2	36	72	72	6	66		2			6			66											
+	ФТД.В.02	Теория и методика обучения химии		2			2	2	36	72	72	6	66										2	6					66			

	Кур	- 2				1			16	4							16 -							1
						pc 4 -								oc 5 -					Закрепленная кафедра	-				
Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																							T	УК-2
																								УК-4
																								УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
																						79	Кафедра гуманитарных, естественнонаучных и социальных дисциплин	OПК-3; ПК-3
																								ПК-2
																								ПК-1; ПК-3
																								ПК-1; ПК-3
																								ΠK-1
																								ПК-2
																								ПК-1
																								ΠK-1
		4	216	104																				
		4	216	104																			T	
		4	216	104																				ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
																								УК-2; ОПК-1; ПК-1
		25		1483	4	48				25		1699	4	39				20		1380	4			
		25		1483	4	48				25		1699	4	39				20		1380	4			
		25		1483	4	48				25		1699	4	39				20		1380	4			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														9				17		289	18			
														9				17		289	18			
														3				2		97	9			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														6				15		192	9			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
-							1	1		1													T	
																								ПК-3
							1				1							1	1		_			ОПК-3; ПК-2