

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович Должность: Ректор Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13 Уникальный программный код: 2e835973ca5e6a6b4531845a12d1b65d1821f0ab	Форма контроля		з.е.		-		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2														
	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР						
																												Считать в плане	Индикс	Наименование			
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б1.Б.03	Современные методы и технологии коммуникации в науке и образовании		1				2	2	36	72	72	22	50		2	10		12						50								
							9	9		324	324	80	136	108	9	20		60				136	108										
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	Б1.В.01	Теоретические основы неорганической химии	2	1		2	5	5	36	180	180	44	82	54	2	8		14							50		3	8		14			32
+	Б1.В.02	Растворы электролитов и не электролитов		2			3	3	36	108	108	22	86														3	8	14			86	
+	Б1.В.03	Комплексные соединения		1			2	2	36	72	72	28	44		2	8		20								44							
+	Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы		2			3	3	36	108	108	32	76													3	10		22			76	
+	Б1.В.05	История и методология химии		1			3	3	36	108	108	22	86		3	8		14								86							
+	Б1.В.06	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	36	72	72	22	50													2	10		12			50	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>86</b>													3	<b>10</b>		<b>12</b>			<b>86</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спектрофотометрические методы анализа		2			3	3	36	108	108	22	86													3	10		12			86	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электрохимические методы анализа		2			3	3	36	108	108	22	86													3	10		12			86	
							21	21		756	756	192	510	54	7	24		48						180		14	46	14	60			330	
							30	30		1080	1080	272	646	162	16	44		108						316	108	14	46	14	60			330	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																	
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			3		9	9	36	324	324	324																					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			2		3	3	36	108	108	108														3				4	104		
							12	12		432	432	432													3				4	104			
							12	12		432	432	432													3				4	104			
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																	
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234			189	189	36	6804	6804	200	6604		44			50								43			50		1498		
							189	189		6804	6804	200	6604		44			50								43			50		1498		
							189	189		6804	6804	200	6604		44			50								43			50		1498		
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	2	97	9																			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	6	36	216	216	15	192	9																			
							9	9		324	324	17	289	18																			
							9	9		324	324	17	289	18																			
<b>ФТД. Факультативы</b>																																	



		Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра			
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																			УК-2
																			УК-4
																			УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
54																			ПК-2
																			ПК-1; ПК-3
																			ПК-1; ПК-3
																			ПК-1
																			ПК-2
																			ОПК-3; ПК-3
																			ПК-1
																			ПК-1
54																			
54																			
	9				4	320													ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
																			УК-2; ОПК-1; ПК-1
	9				4	320													
	9				4	320													
	51				50	1786			51				50		1786				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	51				50	1786			51				50		1786				
	51				50	1786			51				50		1786				
								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
								9				17		289	18				
								9				17		289	18				

