Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Зарбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8369f5ca5e6a2b4551845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: Реферат	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	- : Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Контактные часы	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Курс 1 - : з.е.	Курс 1 - : Лек	Курс 1 - : Лаб	Курс 1 - : Пр	Курс 1 - : Конс	Курс 1 - : П	Курс 1 - : СР	Курс 1 - : Контроль	Курс 2 - : з.е.	Курс 2 - : Лек	Курс 2 - : Лаб	Курс 2 - : Пр	Курс 2 - : Конс	Курс 2 - : П	Курс 2 - : СР
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	3	3	36	108	108	22	32	54	3	10		12			32	54							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1		1	4	4	36	144	144	36	54	54	4			36			54	54							
+	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*							
Вариативная часть																													
+	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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**										3	**10**		**12**			**86**
+	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*
Блок 2.Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													
+	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*	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	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		1534		43				50		1498
							189	*189*		*6804*	*6804*	*200*	*6604*		*44*				*50*		*1534*		*43*				*50*		*1498*
							189	*189*		*6804*	*6804*	*200*	*6604*		*44*				*50*		*1534*		*43*				*50*		*1498*
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	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*															
ФТД.Факультативы																													

Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		1			2	2	36	72	72	12	60		2			12			60								
+	ФТД.В.02	Теория и методика обучении химии		2			2	2	36	72	72	8	64										2	8					64
							4	*4*		*144*	*144*	*20*	*124*		*2*			*12*			*60*		*2*	*8*					*64*
							4	*4*		*144*	*144*	*20*	*124*		*2*			*12*			*60*		*2*	*8*					*64*

	Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		-
	-								-										
Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	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*			

																			ПК-3
																			ОПК-3