

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович Должность: Ректор Дата подписания: 14.06.2025 13:09:18 Считать в плане			Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							199	199		7164	7164		7164		45			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			4		199	199	36	7164	7164		7164		45			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							8	8		288	288		288		2			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	36	288	288		288		2			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4		144	144		144		1			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123456		4	4	36	144	144		144		1			
2.1. Дисциплины (модули)							16	16		576	576	216	360		8	42		66
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24		12
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3			36
+	2.1.3	Теоретические основы неорганической химии				1	3	3	36	108	108	36	72					
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		2			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12					
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2		72	72	24	48					
+	2.1.6.1	Генетические аспекты биологии развития		2			2	2	36	72	72	24	48					
-	2.1.6.2	Сравнительная эмбриология животных		2			2	2	36	72	72	24	48					
+	2.1.7	Растворы электролитов и не электролитов		2			2	2	36	72	72	24	48					
+	2.1.8	Спектрофотометрические методы анализа							36									
2.2. Практика							3	3		108	108		108					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		63	81	2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Биология развития, эмбриология"	2				1	1	36	36	36		9	27				
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36					
3. Итоговая аттестация							6	6		216	216		216					
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216					

4.Факультатив							2	2		72	72	24	48		2	12		12
+	4.1	История и методология химии		1			2	2	36	72	72	24	48		2	12		12

		Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
		-						-						-							
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
1620		46				1656		57				2052		51				1836			
1620		46				1656		57				2052		51				1836			
72		2				72		2				72		2				72			
72		2				72		2				72		2				72			
36		1				36		1				36		1				36			
36		1				36		1				36		1				36			
180		8	60		48	180															
72																					
72																					
		3	24		12	72															
36																					
		1	12		12	12															
		2	12		12	48															
		2	12		12	48															
		2	12		12	48															
		2	12		12	48															
		3				108															
		3				108															
18	54	2				45	27														
9	27																				
9	27																				
		1				9	27														
		1				36															
														6				216			
														6				216			

[illegible]

[illegible]
