

№ п/п	Цикл	Ком-по-нент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Количество акад. часов					Подг. к ИК	Экз./диф. зач.	Недели / контактные часы															Кол-во обуч-ся	Примечание										
						Количество акад. часов		Количество конт. часов					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
						лек.	прак.	лаб.	СРМП	СРМ																													
2 семестр												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7					
1	ПД	КВ	IGOH 306	Избранные главы органической химии	4	15				5	55	15	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	
2	ПД	ВК	MSTOON Н 303	Методология и современные технологии обучения общей и неорганической химии	5	15				5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
3	ПД	ВК	КТОН1 304	Компьютерные технологии в образовании и научных исследованиях	5	15				5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
4	БД	КВ	FHPOS 208	Физико-химические процессы окружающей среды	5	15				5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					19	60	120	0	20	310	60	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
5	БД	ВК			4																																		
6	НИРМ			Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождения стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ)	7																																		

Рассмотрено на заседании Ученого совета 31.08 2023 г., протокол № 4

Составитель:
Методист ОПиОУП

Бек

Ж. Бекмухамбетова

Согласовано:
Начальник УАД Э. Наурызбаева
30.08 2023 г.

И. о. зам. директора по УР Л. Есентаева
30.08 2023 г.