

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович Должность: Рядовой Дата подписания: 12.06.2025 16:14:41 Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть			Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Сем. 1				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс
						212	212		7632	7632	2363	4439	828	31	102	51	136	2
						173	173		6228	6228	1822	3648	756	29	102	51	119	2
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	85	239	36	2			17	
+	Б1.О.02	История России	3			4	4	36	144	144	34	74	36					
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	
+	Б1.О.04	Общественный проект "Обучение служением"		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	
+	Б1.О.05	Философия			5	3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		3		3	3	36	108	108	17	91						
+	Б1.О.07	Математика	13	2		12	12	36	432	432	119	241	72	4	17		17	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		23		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.09	Физика	23	1		11	11	36	396	396	136	188	72	3	17	17	17	
+	Б1.О.10	Строение вещества			5	4	4	36	144	144	51	57	36					
+	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	12			17	17	36	612	612	153	385	72	9	17	34	17	2
+	Б1.О.12	Кристаллохимия		5		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.13	Химия координационных соединений		6		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.О.14	Основы электрохимии		7		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	45			13	13	36	468	468	136	260	72					
+	Б1.О.16	Физико-химические методы исследования и анализа	7			3	3	36	108	108	51	21	36					
+	Б1.О.17	Физическая химия	5	4		12	12	36	432	432	119	277	36					
+	Б1.О.18	Основы квантовой химии		6		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.19	Коллоидная химия	6			4	4	36	144	144	51	57	36					
+	Б1.О.20	Теоретические основы органической химии		6		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.О.21	Органическая химия	67			11	11	36	396	396	119	205	72					
+	Б1.О.22	Высокомолекулярные соединения	8	7		8	8	36	288	288	102	150	36					
+	Б1.О.23	Химические основы биологических процессов	7			6	6	36	216	216	34	146	36					
+	Б1.О.24	Химическая технология	78			8	8	36	288	288	85	131	72					
+	Б1.О.25	Химический синтез	A	9		7	7	36	252	252	105	111	36					

+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.О.27	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	17	91		3	17			
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	541	791	72	2			17	
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	17	55		2			17	
+	Б1.В.02	История Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		4		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.В.05	Экономика		4		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.06	Правоведение		4		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.07	Основы фармацевтической химии		8		5	5	36	180	180	34	146						
+	Б1.В.08	Методики преподавания химии	9			4	4	36	144	144	52	56	36					
+	Б1.В.09	Полимерные композиционные материалы и нанокompозиты		A		3	3	36	108	108	40	68						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6		2	2		72	72	34	38						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности		6		2	2	36	72	72	34	38						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методология проектирования научного исследования		6		2	2	36	72	72	34	38						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8		2	2		72	72	51	21						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биотехнологию		8		2	2	36	72	72	51	21						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы генной инженерии		8		2	2	36	72	72	51	21						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9	8		7	7		252	252	103	113	36					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Химия природных соединений	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия окружающей среды	9	8		7	7	36	252	252	103	113	36					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			A	2	2		72	72	40	32						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Лабораторный практикум по химии красителей			A	2	2	36	72	72	40	32						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химико-токсикологические исследования			A	2	2	36	72	72	40	32						
Блок 2.Практика						18	18		648	648		648						
Обязательная часть						12	12		432	432		432						
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			8	3	3	36	108	108		108						

+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			A	3	3	36	108	108		108					
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			9	6	6	36	216	216		216					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216		216					
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	36	108	108		108					
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6	3	3	36	108	108		108					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		194	108				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108		52	54				
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	A			6	6	36	216	216		142	54				
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	74	70					
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		8		2	2	36	72	72	34	38					
+	ФТД.02	Пробирный анализ		A		2	2	36	72	72	40	32					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

															3						108		
							6						216										
															9				22		194	108	
															3				2		52	54	
															6				20		142	54	
17	17				38										2	20	20				32		
17	17				38																		
															2	20	20				32		

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
	УК-5.1; УК-5.3
	УК-5.1; УК-5.3
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
	УК-5.4
	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	ОПК-4.1; ОПК-4.3
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.4
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1
	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
	ОПК-1.2
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
	ПК-3.5
	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	ОПК-2.1; ОПК-2.2

	УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.3
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
	УК-4.2; УК-4.4
	УК-5.1; УК-5.3
	УК-5.1; УК-5.2
	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4
	УК-2.1; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1
	ПК-4.1
	ПК-5.1; ПК-5.2
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-3.5
	ПК-5.3
	ПК-5.3
	ПК-5.3
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК- 4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5

	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК- 4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	УК-8.4
	УК-8.4; ПК-2.2; ПК-5.1
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК- 2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК- 6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК- 4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК- 2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК- 6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК- 4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-3.1