

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович Должность: Рядовой Дата подписания: 04.04.2023 13:47:37 Уникальный идентификатор: 7e8139fca5e6a5b4531845a17d1bb5d1821f0ab			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.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						214	214		8032	8032	3685	3411	936	27	1026	136	102	258
Б1.О.1.Обязательная часть						179	179		6772	6772	3172	2718	882	20	774	85	102	173
+	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	136	188	36	2	72			34
+	Б1.О.1.02	История	2			3	3	36	108	108	36	36	36					
+	Б1.О.1.03	Философия			4	3	3	36	108	108	68	40						
+	Б1.О.1.04	Социология		7		2	2	36	72	72	17	55						
+	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи		2		3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.О.1.06	Математика	13	24		15	15	36	540	540	208	242	90	4	144	34		34
+	Б1.О.1.07	Информатика, информационные технологии		23		7	7	36	252	252	104	148						
+	Б1.О.1.08	Физика	23	1		12	12	36	432	432	191	115	126	4	144	17	34	
+	Б1.О.1.09	Строение вещества			4	4	4	36	144	144	70	74						
+	Б1.О.1.10	Общая и неорганическая химия	12		3	19	19	36	684	684	327	267	90	8	288	34	68	17
+	Б1.О.1.11	Кристаллохимия		4		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.1.12	Химия координационных соединений		5		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.1.13	Основы электрохимии		6		4	4	36	144	144	68	76						
+	Б1.О.1.14	Аналитическая химия	34			14	14	36	504	504	208	206	90					
+	Б1.О.1.15	Физико-химические методы исследования и анализа	68	57		12	12	36	432	432	219	159	54					
+	Б1.О.1.16	Физическая химия	4	3		12	12	36	432	432	138	258	36					
+	Б1.О.1.17	Основы квантовой химии		6		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.О.1.18	Коллоидная химия	5			4	4	36	144	144	70	38	36					
+	Б1.О.1.19	Органическая химия	567			16	16	36	576	576	295	137	144					
+	Б1.О.1.20	Высокомолекулярные соединения	7	6		8	8	36	288	288	155	97	36					
+	Б1.О.1.21	Химические основы биологических процессов	5			4	4	36	144	144	70	20	54					

+	Б1.О.1.22	Химическая технология	6		4	4	36	144	144	70	20	54					
+	Б1.О.1.23	Химический синтез		78	6	6	36	216	216	105	111						
+	Б1.О.1.24	Безопасность жизнедеятельности		2	3	3	36	108	108	34	74						
+	Б1.О.1.25	Физическая культура и спорт		2	2	2	36	72	72	34	38		2	72			34
+	Б1.О.1.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	6					328	328	328				54			54
+	Б1.О.1.ДВ.01.01	Волейбол		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.02	Футбол		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.03	Баскетбол		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.04	Плавание		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.05	Настольный теннис		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.06	Вольная борьба		6				328	328	328				54			54
-	Б1.О.1.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6				328	328	328				54			54
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	35		1260	1260	513	693	54	7	252	51		85
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1	2	2	36	72	72	34	38		2	72			34
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1	2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		1	3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		56	5	5	36	180	180	68	112						
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		7	3	3	36	108	108	51	57						
+	Б1.В.06	Экономика		8	2	2	36	72	72	18	54						
+	Б1.В.07	Правоведение		8	2	2	36	72	72	18	54						
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокompозиты		8	3	3	36	108	108	45	63						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8	7	7	7		252	252	107	91	54					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений		8	7	7	36	252	252	107	91	54					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды		8	7	7	36	252	252	107	91	54					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5	3	3		108	108	53	55						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биология с основами экологии		5	3	3	36	108	108	53	55						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биология		5	3	3	36	108	108	53	55						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5	3	3		108	108	17	91						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		5	3	3	36	108	108	17	91						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		5	3	3	36	108	108	17	91						
Блок 2.Практика					20	20		720	720	488	232		2	72			
Обязательная часть					12	12		432	432	296	136						

+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			7	6	6	36	216	216	148	68						
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	148	68						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	8		288	288	192	96		2	72			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		2	2	36	72	72	40	32		2	72			
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6	3	3	36	108	108	76	32						
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	3	3	36	108	108	76	32						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	22	86	108					
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2	52	54					
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			3	3	36	108	108	20	34	54					
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	34	38						
+	ФТД.01	Химическая экспертиза и экологическая безопасность		5		2	2	36	72	72	34	38						

-
Компетенции

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-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3

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(о)-1.1; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.4;

ПК(о)-4.5

ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5

ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5

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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4

ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4

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(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5

ПК(о)-4.5

ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.3; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4
ОПК-2.1; ОПК-2.2
УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК(о)-2.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
УК-7.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
УК-4.2; УК-4.4
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.3
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(р)-1.1; ПК(р)-1.2; ПК(р)-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК(р)-1.1
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
УК-8.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2
ПК (р)-2.3
ПК (р)-2.3
ПК (р)-2.3
ПК(о)-4.5
ПК(о)-4.5
ПК(о)-4.5
УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5
УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5

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(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.3; ПК(о)-
4.4; ПК(о)-4.5

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(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.3; ПК(о)-
4.4; ПК(о)-4.5

УК-8.4; ПК(о)-4.4

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-8.4; ОПК-3.2; ПК(о)-
2.2; ПК(о)-2.3; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2

УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК(о)-4.4; ПК (р)-2.1

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2;
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК(о)-1; ПК(о)-2; ПК(о)-4;
ПК(р)-1; ПК (р)-2

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2;
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК(о)-1; ПК(о)-2; ПК(о)-4;
ПК(р)-1; ПК (р)-2

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(о)-2.1; ПК(о)-4.1