Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаирбек Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2022 11:26:21
Уникальный программный ключ:
2e8333f5c5e6a5b4531845d12d1b53d18210f3d0

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Курс 1, Сем. 1: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Курс 1, Сем. 2: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Курс 2, Сем. 3: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Курс 2, Сем. 4: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Курс, Сем. 5: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7560	7560	2308	4422	828	28	102	51	119			700	36	24	80	64	80			532	108	20	90	90	90			342	108	23	75	75	75	2		457	144	27	102	85	85			628	72
Б1.О.1.Обязательная часть						179	179		6444	6444	1883	3785	774	20	68	51	85			480	36	24	80	64	80			532	108	20	90	90	90			342	108	23	75	75	75	2		457	144	24	85	68	85			554	72
	Б1.О.1.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	115	209	36	2			17			55		3			32			76		2			36			36		3			30			42	36								
	Б1.О.1.02	История	3			3	3	36	108	108	36	36	36																	3	18		18			36	36																
	Б1.О.1.03	Философия			5	3	3	36	108	108	34	74																																		3	17		17			74	
	Б1.О.1.04	Социология		6		2	2	36	72	72	15	57																																										
	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи		4		3	3	36	108	108	30	78																										3			30			78									
	Б1.О.1.06	Математика	234	1		15	15	36	540	540	167	247	126	4	17		34			93		4	16		16			76	36	3	18		36			18	36	4	15		15			60	54								
	Б1.О.1.07	Информатика, информационные технологии		23		7	7	36	252	252	68	184										3	16	16				76		4	18	18				108																	
	Б1.О.1.08	Физика	21			12	12	36	432	432	137	223	72	4	17	17	17			93		4	16	16				76	36	4	18	36				54	36																
+	Б1.О.1.09	Строение вещества			5	4	4	36	144	144	51	93																																		4	17		34			93	
+	Б1.О.1.10	Общая и неорганическая химия	12		3	19	19	36	684	684	186	426	72	8	17	34	17			184	36	7	16	32	16			152	36	4	18	36				90																	
+	Б1.О.1.11	Кристаллохимия		5		4	4	36	144	144	51	93																																		4	17		34			93	
+	Б1.О.1.12	Химия координационных соединений		6		4	4	36	144	144	45	99																																										
+	Б1.О.1.13	Основы электрохимии		7		4	4	36	144	144	34	110																																										
+	Б1.О.1.14	Аналитическая химия	45			14	14	36	504	504	126	286	90																									7	30	45		2		121	54	7	17	34				165	36
+	Б1.О.1.15	Физико-химические методы исследования и анализа	7	6		7	7	36	252	252	96	120	36																																										
+	Б1.О.1.16	Физическая химия	5	4		12	12	36	432	432	111	285	36																									6	30	30				156		6	17	34				129	36
+	Б1.О.1.17	Основы квантовой химии		6		3	3	36	108	108	30	78																																										
+	Б1.О.1.18	Коллоидная химия	6			4	4	36	144	144	45	63	36																																										
+	Б1.О.1.19	Органическая химия	789			15	15	36	540	540	183	249	108																																										
+	Б1.О.1.20	Высокомолекулярные соединения	8	7		8	8	36	288	288	79	173	36																																										
+	Б1.О.1.21	Основы биохимии	7			5	5	36	180	180	34	92	54																																										
+	Б1.О.1.22	Химическая технология	8	7		10	10	36	360	360	79	245	36																																										
+	Б1.О.1.23	Химический синтез		9А		6	6	36	216	216	82	134																																											
+	Б1.О.1.24	Безопасность жизнедеятельности		2		3	3	36	108	108	32	76										3	16		16			76																											
+	Б1.О.1.25	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	17	55		2	17					55																																				
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31		1116	1116	425	637	54	8	34		34			220																										3	17	17				74	
+	Б1.В.01	Чеченский язык		1		3	3	36	108	108	17	91		3			17			91																																				
+	Б1.В.02	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17					55																																				
+	Б1.В.03	История Чеченской Республики		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																																				
+	Б1.В.04	Психология и педагогика		78		4	4	36	144	144	64	80																																											
+	Б1.В.05	Методики преподавания химии		9		2	2	36	72	72	42	30																																											
+	Б1.В.06	Экономика		А		2	2	36	72	72	32	40																																											
+	Б1.В.07	Правоведение		9		2	2	36	72	72	28	44																																											
+	Б1.В.08	Полимерные композиционные материалы и нанокомпозиты		А		2	2	36	72	72	40	32																																											
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**9**	**8**		6	**6**		**216**	**216**	**87**	**75**	**54**																																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия природных соединений	9	8		6	6	36	216	216	87	75	54																																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	9	8		6	6	36	216	216	87	75	54																																										
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**		3	**3**		**108**	**108**	**34**	**74**																																		3	**17**	**17**				**74**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биотехнологию		5		3	3	36	108	108	34	74																																		3	17	17				74	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биология		5		3	3	36	108	108	34	74																																		3	17	17				74	
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**8**		2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**																																											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований		8		2	2	36	72	72	30	42																																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектной деятельности		8		2	2	36	72	72	30	42																																											
Блок 2.Практика						21	21		756	756	504	232																										3				4	72	32											
Обязательная часть						12	12		432	432	288	136																																												
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			9	6	6	36	216	216	144	68																																												
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			А	6	6	36	216	216	144	68																																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	96																										3				4	72	32											
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		4		3	3	36	108	108	72	32																										3				4	72	32											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	3	3	36	108	108	72	32																																												
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			8	3	3	36	108	108	72	32																																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		194	108																																											
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108		52	54																																											
+	Б3.02	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А			6	6	36	216	216		142	54																																											
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	15	57																																												
+	ФТД.01	Введение в илиомику		8		2	2	36	72	72	15	57																																												

с 3								Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								Сем. 9								Сем. А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
20	90	90	45			459	36	25	119	119	34			502	126	22	90	120	30			444	108	14	70	84	42			218	90	7	48	48	16			140				
20	90	90	45			459	36	23	102	119	17			464	126	15	45	90				297	108	7	28	56				132	36	3	16	24				68				
																																										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
2	15					57																																				**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
4	15		30			99																																				**ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.3; ПК(о)-1.4; ПК(о)-4.5**
								4	17		17			110																												**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
3	15	30				63		4	17	34				57	36																											**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
3	15		15			78																																				**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**
4	15	30				63	36																																			**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**
4	15	30				99		3	17	34				21	36	4	15	30				63	36	4	14	28				66	36											**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**
								3	17	17				74		5	15	30				99	36																			**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**
								5	17	17				92	54																											**ПК(о)-4.5**
								4	17	17				110		6	15	30				135	36																			**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**
																								3	14	28				66		3	16	24				68				**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
								2	17		17			38		7	45	30	30			147		7	42	28	42			86	54	4	32	24	16			72				
																																										УК-4.2; УК-4.4
																																										УК-5.1; УК-5.2
																																										УК-5.1; УК-5.3
								2	17		17			38		2	15		15			42																				**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**
																								2	14		28			30												**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК(р)-1.1**
																																2	16		16			40				**УК-2.3**
																								2	14		14			44												**УК-2.1; УК-2.4**
																																2	16	24				32				**УК-8.4; ПК (р)-2.1; ПК (р)-2.2**
																3	**15**	**30**				**63**		3	**14**	**28**				**12**	**54**											
																3	15	30				63		3	14	28				12	54											**ПК (р)-2.3**
																3	15	30				63		3	14	28				12	54											**ПК (р)-2.3**
																																										УК-5.1; УК-5.2
																																										УК-4.4
																2	**15**		**15**			**42**																				
																2	15		15			42																				**УК-2.1; УК-2.5; ПК(о)-1.2; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.5**
																2	15		15			42																				**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5**
3				4	72	32										3				4	72	32		6				4	144	68		6				4	144	68				
																								6				4	144	68		6				4	144	68				
																								6				4	144	68												**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**
																																6				4	144	68				**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**
3				4	72	32										3				4	72	32																				
																																										УК-8.4
3				4	72	32																																				**УК-8.4; ПК(о)-2.2; ПК(о)-4.4; ПК (р)-2.1**
																3				4	72	32																				**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**
																																9				22		194	108			
																																3				2		52	54			**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**
																																6				20		142	54			**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**
																2	15					57																				
																2	15					57																				**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**