Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сапиев Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.10.2025 14:46:16
Уникальный программный ключ:
0773703a3ee6a5b4571845a12d1b6d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля				з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																			Курс 2									
														Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оцен	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	2998	3396	1170	27	1026	153	119	207			403	144	23	882	112	112	152			407	99	29	1098	170	170	122			528	108	27	1026	120	195	84
Обязательная часть							121	121		4684	4684	1957	2124	603	20	774	102	119	122			287	144	21	810	112	112	124			363	99	25	954	153	136	122			471	72	20	774	75	135	84
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	126	162	36	2	72			34			38		2	72			28			44		2	72			34			38		3	108			30
+	Б1.О.02	Философия		6			3	3	36	108	108	60	48																															
+	Б1.О.03	История		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44													
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в биологии		123			6	6	36	216	216	96	120		2	72	17		17			38		2	72	14		14			44		2	72	17		17			38						
+	Б1.О.05	Информатика, современные информационные технологии		5			2	2	36	72	72	26	46																															
+	Б1.О.06	Физика		3	4		5	5	36	180	180	64	116																				2	72	17	17				38		3	108	15	15	
+	Б1.О.07	Химия	13	2			9	9	36	324	324	110	142	72	3	108	17	17				38	36	2	72	14	28				30		4	144	17	17				74	36					
+	Б1.О.08	Общая биология	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	108	17	34				21	36																						
+	Б1.О.09	Микробиология с вирусологией и иммунологией	45	3			11	11	36	396	396	152	145	99																			3	108	34	34				40		4	144	15	30	
+	Б1.О.10	Зоология	45	3			8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34				57	36	4	144	28	28				34	54												
+	Б1.О.11	Ботаника	45	3			8	8	36	288	288	107	100	81	4	144	17	34				57	36	4	144	28	28				43	45												
+	Б1.О.12	Почвоведение с основами растениеводства		6			3	3	36	108	108	30	78																															
+	Б1.О.13	Физиология растений		3			4	4	36	144	144	51	93																				4	144	17	34				93						
+	Б1.О.14	Анатомия и физиология человека	5	34			9	9	36	324	324	118	152	54																			2	72	17		17			38		3	108	15	30	
+	Б1.О.15	Цитология и гистология	3	2			7	7	36	252	252	76	140	36										3	108	14	28				66		4	144	17	17				74	36					
+	Б1.О.16	Генетика и эволюция	6	45			9	9	36	324	324	116	154	54																												3	108	15	30	
+	Б1.О.17	Введение в биотехнологию		8			3	3	36	108	108	32	76																															
+	Б1.О.18	Биохимия и молекулярная биология	4	3			6	6	36	216	216	79	92	45																			2	72	17	17				38		4	144	15	30	
+	Б1.О.19	Биология размножения и развития		7			3	3	36	108	108	45	63																															
+	Б1.О.20	Биоэкология и рациональное природопользование		7			3	3	36	108	108	45	63																															
+	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика		78			4	4	36	144	144	62	82																															
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																							
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	14	58											2	72			14			58															
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.04	Вольная борьба		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54			54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80		2880	2880	1041	1272	567	7	252	51		85			116		2	72			28			44		4	144	17	34				57	36	7	252	45	60	
+	Б1.В.01	История ЧР		1			3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34			40																							
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72			28			44													
+	Б1.В.03	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																							
+	Б1.В.04	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																							
+	Б1.В.05	Психология и социальная педагогика		5			3	3	36	108	108	26	82																															
+	Б1.В.06	Правоведение		7			2	2	36	72	72	30	42																															
+	Б1.В.07	Основы финансовой грамотности		5			2	2	36	72	72	26	46																															
+	Б1.В.08	Методика преподавания биологии			6		4	4	36	144	144	60	84																															
+	Б1.В.09	Генетика микроорганизмов		6			3	3	36	108	108	45	63																															
+	Б1.В.10	Цитология микроорганизмов	3				4	4	36	144	144	51	57	36																			4	144	17	34				57	36					
+	Б1.В.11	Физиология и биохимия микроорганизмов	5	4			8	8	36	288	288	84	150	54																												4	144	15	30	
+	Б1.В.12	Экология микроорганизмов	7				4	4	36	144	144	45	45	54																															
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	67				8	8	36	288	288	105	75	108																															
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	56	4		6	12	12	36	432	432	172	152	108																												3	108	30	30	
+	Б1.В.15	Большой практикум		8		8	3	3	36	108	108	40	68																															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**40**	**59**	**45**																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	8				4	4	36	144	144	40	59	45																															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	8				4	4	36	144	144	40	59	45																															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**48**	**42**	**54**																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микробиология	8				4	4	36	144	144	48	42	54																															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Частная бактериология	8				4	4	36	144	144	48	42	54																															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**7**				6	**6**		**216**	**216**	**60**	**102**	**54**																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная микробиология	7				6	6	36	216	216	60	102	54																															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии	7				6	6	36	216	216	60	102	54																															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**7**				4	**4**		**144**	**144**	**45**	**45**	**54**																															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пищевая микробиология	7				4	4	36	144	144	45	45	54																															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энзимология	7				4	4	36	144	144	45	45	54																															
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	747	333											6	216				8	144	64		3	108				2	72	34		3	108			
Обязательная часть							18	18		648	648	450	198											6	216				8	144	64		3	108				2	72	34		3	108			
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2			3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32														
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2			3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32														
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3			3	3	36	108	108	74	34																				3	108				2	72	34						
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	76	32																												3	108					
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8		6	6	36	216	216	148	68																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432	297	135																															
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	67		12	12	36	432	432	297	135																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	22	194	108																															
Обязательная часть							9	9		324	324	22	194	108																															
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				5	5	36	180	180	2	124	54																															
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				4	4	36	144	144	20	70	54																															
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	58	122																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5		180	180	58	122																															
+	ФТД.В.01	Методика написания научно-исследовательской работы		7			2	2	36	72	72	15	57																															
+	ФТД.В.02	Бионформатика		6			2	2	36	72	72	30	42																															
+	ФТД.В.03	Профессиональный иностранный язык		5			1	1	36	36	36	13	23																															

				Курс 3																		Курс 4																		-
				Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									
Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	Компетенции
		501	126	26	990	117	130	80			447	216	25	958	165	120	133			378	162	28	1008	135	195	15			447	216	16	576	72	88	32			285	99	
		354	126	12	486	52	78	54			194	108	10	418	60	30	103			171	54	8	288	45	75				168		5	180	32		32			116		
		42	36																																					УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
													3	108	30		30			48																				УК-5.4
																																								УК-5.3
																																								ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
				2	72	13	13				46																													УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
		78																																						ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																								ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																								ОПК-6.1
		54	45	4	144	13	26				51	54																												ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4
																																								ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																								ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
													3	108	15		15			78																				ОПК-1.2; ОПК-1.3
																																								ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
		63		4	144	13	26				51	54																												ОПК-2.1; ОПК-2.2
																																								ОПК-2.1; ОПК-2.3
		63		2	72	13	13				46		4	144	15	30				45	54																			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
																															3	108	16		16			76		ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
		54	45																																					ОПК-2.1
																						3	108	15	30				63											ОПК-3.4; ОПК-3.5
																						3	108	15	30				63											ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																						2	72	15	15				42		2	72	16		16			40		ОПК-6.1
																																								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
					54			**54**						**58**			**58**																							**УК-7.3; УК-7.4**
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.3; УК-7.4
					54			54						58			58																							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
		147		14	504	65	52	26			253	108	15	540	105	90	30			207	108	20	720	90	120	15			279	216	11	396	40	88				169	99	
																																								УК-5.1; УК-5.3
																																								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																																								УК-4.3
																																								УК-5.1; УК-5.2
				3	108	13		13			82																													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; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																						2	72	15		15			42											УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
				2	72	13		13			46																													УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
													4	144	30		30			84																				ПК-4.1; ПК-4.2
													3	108	15	30				63																				ПК-2.1; ПК-2.3
																																								ПК-2.1; ПК-2.3
		99		4	144	13	26				51	54																												ПК-2.1; ПК-2.3
																						4	144	15	30				45	54										ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4
													4	144	30	30				30	54	4	144	15	30				45	54										ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
		48		5	180	26	26				74	54	4	144	30	30				30	54																			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																															3	108		40				68		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																															4	**144**	**16**	**24**				**59**	**45**	**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4**
																															4	144	16	24				59	45	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
																															4	144	16	24				59	45	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																															4	**144**	**24**	**24**				**42**	**54**	**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
																															4	144	24	24				42	54	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																															4	144	24	24				42	54	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																						6	**216**	**30**	**30**				**102**	**54**										**ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1**
																						6	216	30	30				102	54										ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1
																						6	216	30	30				102	54										ПК-2.2; ПК-2.5
																						4	**144**	**15**	**30**				**45**	**54**										**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4**
																						4	144	15	30				45	54										ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
																						4	144	15	30				45	54										ПК-2.2; ПК-2.5
4	72	32		6	216				3	144	69		3	108				3	72	33		3	108				3	72	33		6	216				4	144	68		
4	72	32																													6	216				4	144	68		
																																								ОПК-8.1; ОПК-8.3
																																								ОПК-8.1; ОПК-8.3
																																								ОПК-8.1; ОПК-8.3
4	72	32																																						УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																															6	216				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-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-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-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
				6	216				3	144	69		3	108				3	72	33		3	108				3	72	33											
				6	216				3	144	69		3	108				3	72	33		3	108				3	72	33											УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
																															9	324				22		194	108	
																															9	324				22		194	108	
																															5	180				2		124	54	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																															4	144				20		70	54	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
				1	36			13			23		2	72	15		15			42		2	72	15					57											
				1	36			13			23		2	72	15		15			42		2	72	15					57											
																						2	72	15					57											УК-2.4
													2	72	15		15			42																				ОПК-1.1
				1	36			13			23																													