Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сапуев Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2023 14:42:43
Уникальный программный ключ:
0433391b3a6a6a5b4531845a12d1bb5d1f271f0ab

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2											
															Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3											
Считать плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3050	3380	1134	27.5	1044	153	119	224			404	144	21.5	828	112	112	152			353	99	30	1134	170	170	139			529	126	27	1026	120
Обязательная часть							121	121		4684	4684	2004	2059	621	20.5	792	102	119	139			288	144	19.5	756	112	112	124			309	99	26	990	153	136	139			472	90	20	774	75
+	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	
+	Б1.О.02	Физическая культура		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	Математические 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
+	Б1.О.07	Химия	13	2			9	9	36	324	324	110	124	90	3	108	17	17				38	36	2	72	14	28				30		4	144	17	17				56	54			
+	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
+	Б1.О.10	Экология	12				8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34				57	36	4	144	28	28				34	54												
+	Б1.О.11	Ботаника	12				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
+	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	129	141	54																												3	108	15
+	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
+	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	48	24		0.5	18			17			1		0.5	18			14			4		1	36			17			19				
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		6						328	328	328				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	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		6						328	328	328				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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80		2880	2880	1046	1321	513	7	252	51		85			116		2	72			28			44		4	144	17	34				57	36	7	252	45
+	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	Экономика		5			2	2	36	72	72	26	46																															
+	Б1.В.08	Методика преподавания биологии			6		4	4	36	144	144	45	99																															
+	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	97	137	54																												4	144	15
+	Б1.В.12	Экология микроорганизмов	7				4	4	36	144	144	45	45	54																														
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	7	6			8	8	36	288	288	120	114	54																														
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	56	4		6	12	12	36	432	432	172	152	108																												3	108	30
+	Б1.В.15	Большой практикум		8		8	3	3	36	108	108	32	76																															
+	**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	719	361											6	216				4	144	68		2	72				2	48	22		3	108	
Обязательная часть							17	17		612	612	422	190											6	216				4	144	68		2	72				2	48	22		3	108	
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика		2			6	6	36	216	216	148	68											6	216				4	144	68														
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3			2	2	36	72	72	50	22																				2	72				2	48	22				
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	76	32																													3	108	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8		6	6	36	216	216	148	68																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468	297	171																															
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	67		13	13	36	468	468	297	171																															
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																													1	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5		180	180	58	122																													1	36	
+	ФТД.В.01	Методика написания научно-исследовательской работы		7			2	2	36	72	72	16	56																															
+	ФТД.В.02	Биоинформатика		6			2	2	36	72	72	28	44																															
+	ФТД.В.03	Профессиональный иностранный язык		5			1	1	36	36	36	14	22																													1	36	

Семестр 4						Курс 3																				Курс 4																		-
						Семестр 5									Семестр 6											Семестр 7								Семестр 8										
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	Компетенции
195	84			501	126	26	990	130	143	80			421	216	24	922	150	120	133			411	108	29	1044	150	195	15			468	216	16	576	72	80	32			293	99	
135	84			354	126	12	486	52	91	54			181	108	10	418	60	30	103			171	54	8	288	45	75				168		5	180	32		32			116		
	30			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
15				78																																							ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																											ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																											ОПК-6.1
30				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
30				63		4	144	13	26				51	54																													ОПК-2.1; ОПК-2.2
																																											ОПК-2.1; ОПК-2.3
30				63		2	72	13	26				33		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
30				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**			**54**						**58**			**58**																								**УК-7.3; УК-7.4**
	54						54			54						58			58																								УК-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																								УК-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																								УК-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																								УК-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																								УК-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
60				147		14	504	78	52	26			240	108	14	504	90	90	30			240	54	21	756	105	120	15			300	216	11	396	40	80				177	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	15		30			99																					ПК-4.1; ПК-4.2
															3	108	15	30				63																					ПК-2.1; ПК-2.3
																																											ПК-2.1; ПК-2.3
30				99		4	144	26	26				38	54																													ПК-2.1; ПК-2.3
																								4	144	15	30				45	54											ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4
															3	108	30	30				48		5	180	30	30				66	54												ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
30				48		5	180	26	26				74	54	4	144	30	30				30	54																				ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																																	3	108		32				76		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		4	144				3	72	69		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
		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		4	144				3	72	69		3	108				3	72	33											
						6	216				3	144	69		4	144				3	72	69		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
	14			22											2	72	14		14			44		2	72	16					56											
	14			22											2	72	14		14			44		2	72	16					56											
																								2	72	16					56											УК-2.4
															2	72	14		14			44																					ОПК-1.1
	14			22																																						