Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2023 17:17:01
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1, Семестр 1									Курс 1, Семестр 2									Курс 2, Семестр 3									Курс 2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	3143	3179	1242	28	1062	119	119	241			421	162	24	918	143	104	145			364	162	29	1098	204	102	190			494	108	26	990	135
Обязательная часть						123	123		4756	4756	2075	1925	756	22	846	102	119	156			307	162	24	918	143	104	145			364	162	22	846	136	102	122			378	108	22	846	105
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	124	146	54	2	72			34			38		2	72			26			46		2	72			34			38		3	108	
+	Б1.О.02	Философия		4		3	3	36	108	108	60	48																													3	108	30
+	Б1.О.03	История России	2			4	4	36	144	144	52	38	54										4	144	26		26			38	54												
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		3	3	36	108	108	51	57		3	108	17		34			57																						
+	Б1.О.05	Математика и математические методы в биологии		23		4	4	36	144	144	60	84											2	72	13		13			46		2	72	17		17			38				
+	Б1.О.06	Информатика, современные информационные технологии		5		2	2	36	72	72	26	46																															
+	Б1.О.07	Физика	3			3	3	36	108	108	34	38	36																			3	108	17	17				38	36			
+	Б1.О.08	Химия	23	1		9	9	36	324	324	107	145	72	2	72	17	17				38		3	108	13	26				33	36	4	144	17	17				74	36			
+	Б1.О.09	Общая биология	1			3	3	36	108	108	51	3	54	3	108	17	34				3	54																					
+	Б1.О.10	Микробиология с вирусологией и иммунологией	45	8		11	11	36	396	396	152	136	108																			3	108	34	34				40		4	144	15
+	Б1.О.11	Зоология	12			8	8	36	288	288	103	95	90	4	144	17	34				39	54	4	144	26	26				56	36												
+	Б1.О.12	Ботаника	12			8	8	36	288	288	103	95	90	4	144	17	34				39	54	4	144	26	26				56	36												
+	Б1.О.13	Почвоведение с основами растениеводства		6		3	3	36	108	108	30	78																															
+	Б1.О.14	Физиология растений		4		2	2	36	72	72	45	27																													2	72	15
+	Б1.О.15	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	36	324	324	118	152	54																			2	72	17		17			38		3	108	15
+	Б1.О.16	Цитология и гистология	3	2		7	7	36	252	252	73	143	36										3	108	13	26				69		4	144	17	17				74	36			
+	Б1.О.17	Генетика и эволюция	6	45		9	9	36	324	324	142	128	54																												3	108	15
+	Б1.О.18	Основы биотехнологии		6		3	3	36	108	108	60	48																															
+	Б1.О.19	Биохимия и молекулярная биология	4	3		6	6	36	216	216	79	83	54																			2	72	17	17				38		4	144	15
+	Б1.О.20	Биология размножения и развития		5		3	3	36	108	108	39	69																															
+	Б1.О.21	Биоэкология и рациональное природопользование		6		3	3	36	108	108	60	48																															
+	Б1.О.22	Биология человека и биоэтика		67		5	5	36	180	180	75	105																															
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																						
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		2		2	2	36	72	72	52	20											2	72	26		26			20													
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	17	55		2	72			17			55																						
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**23456**					**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Вольная борьба		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		23456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	78		2808	2808	1068	1254	486	6	216	17		85			114											7	252	68		68			116		4	144	30
+	Б1.В.01	История ЧР		3		3	3	36	108	108	68	40																				3	108	34		34			40				
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																						
+	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		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38				
+	Б1.В.06	Правоведение		4		2	2	36	72	72	30	42																													2	72	15
+	Б1.В.07	Экономика		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38				
+	Б1.В.08	Промышленная микробиология	7			6	6	36	216	216	60	102	54																														
+	Б1.В.09	Генетика микроорганизмов		5		3	3	36	108	108	39	69																															
+	Б1.В.10	Цитология микроорганизмов		4		2	2	36	72	72	45	27																													2	72	15
+	Б1.В.11	Физиология и биохимия микроорганизмов	6	5		8	8	36	288	288	99	81	108																														
+	Б1.В.12	Экология микроорганизмов	7			4	4	36	144	144	45	45	54																														
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	8	7		8	8	36	288	288	108	126	54																														
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	67	5		12	12	36	432	432	172	152	108																														
+	Б1.В.15	Большой практикум		8		3	3	36	108	108	32	76																															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			4	**4**		**144**	**144**	**45**	**45**	**54**																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	7			4	4	36	144	144	45	45	54																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	7			4	4	36	144	144	45	45	54																														
+	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)**		**8**		3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Использование микроорганизмов для решения экологических задач		8		3	3	36	108	108	32	76																															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии		8		3	3	36	108	108	32	76																															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**		4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**																															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пищевая микробиология		7		4	4	36	144	144	45	99																															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энзимология		7		4	4	36	144	144	45	99																															
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			**7**	2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**																															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Учебно-исследовательская работа студента			7	2	2	36	72	72	30	42																															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методика написания научно-исследовательской работы			7	2	2	36	72	72	30	42																															
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	746	334											6	216				8	144	64		3	108				2	48	58		3	108	
Обязательная часть						18	18		648	648	426	222											6	216				8	144	64		3	108				2	48	58		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	50	58																				3	108				2	48	58				
+	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	320	112																															
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	67	12	12	36	432	432	320	112																															
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			3	3	36	108	108	2	52	54																														
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216	20	142	54																														
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	45	99																													2	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	45	99																													2	72	
+	ФТД.В.01	Биоинформатика		6		2	2	36	72	72	30	42																															
+	ФТД.В.02	Профессиональный иностранный язык		4		2	2	36	72	72	15	57																													2	72	

Семестр 4						Курс 3																		Курс 4																		-
						Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									
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	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	Компетенции
180	129			384	162	24	918	130	195	54			377	162	25	958	165	150	103			378	162	31	1116	150	180	45			525	216	14	504	64	96				236	108	
150	114			315	162	15	594	78	117	54			237	108	16	634	105	90	103			282	54	2	72	15		15			42											
	30			24	54																																					УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
	30			48																																						УК-5.4
																																										УК-5.3
																																										УК-5.1; УК-5.3
																																										ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
						2	72	13	13				46																													ОПК-7.1; ОПК-7.2
																																										ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																										ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																										ОПК-6.1
30				45	54	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
30				27																																						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	26	26				20		4	144	15	30				45	54																			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
															3	108	30		30			48																				ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
30				45	54																																					ОПК-2.1
						3	108	13	26				69																													ОПК-3.4; ОПК-3.5
															3	108	30	30				48																				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
															3	108	15	30				63		2	72	15		15			42											ОПК-6.1
																																										УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
																																										УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
																																										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-7.3; УК-7.4
	54						54			54						58			58																							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
30	15			69		9	324	52	78				140	54	9	324	60	60				96	108	29	1044	135	180	30			483	216	14	504	64	96				236	108	
																																										УК-5.1; УК-5.3
																																										УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																																										УК-4.3
																																										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; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	15			42																																						УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
																																										УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
																								6	216	30	30				102	54											ПК-4.1; ПК-4.2
						3	108	13	26				69																													ПК-2.1; ПК-2.3
30				27																																						ПК-2.1; ПК-2.3
						3	108	13	26				15	54	5	180	30	30				66	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				84		4	144	24	24				42	54	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
						3	108	26	26				56		4	144	30	30				30	54	5	180	30	30				66	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**	**15**	**30**				**45**	**54**										**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4**
																								4	144	15	30				45	54										ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
																								4	144	15	30				45	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
																																	4	144	24	24				42	54	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																																	3	**108**	**16**	**16**				**76**		**ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1**
																																	3	108	16	16				76		ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1
																																	3	108	16	16				76		ПК-2.2; ПК-2.5
																								4	**144**	**15**	**30**				**99**											**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4**
																								4	144	15	30				99											ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
																								4	144	15	30				99											ПК-2.2; ПК-2.5
																								2	**72**			**30**			**42**											**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**
																								2	72			30			42											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
																								2	72			30			42											УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4
		4	72	32		6	216				4	144	68		3	108				2	72	34		3	108				2	96	10		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; 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
						6	216				4	144	68		3	108				2	72	34		3	108				2	96	10											
						6	216				4	144	68		3	108				2	72	34		3	108				2	96	10											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	
																																	3	108				2		52	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
																																	6	216				20		142	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
	15			57											2	72	15		15			42																				
	15			57											2	72	15		15			42																				
															2	72	15		15			42																				ОПК-1.1
	15			57																																					