Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гарданов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2022 18:43:03
Уникальный программный ключ:
2833397c15ea5b4531845a12da0b03d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2																	
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс
Блок 1.Дисциплины (модули)							261	201		7236	7236	2243	4021	972	24	102	68	102			448	144	22	84	56	70			483	99	22	119	68	68			465	72	20	96	112	32			408	72	21	90	90	15	
Обязательная часть							121	121		4356	4356	1357	2432	567	17	68	68	34			298	144	20	84	56	56			425	99	22	119	68	68			465	72	16	80	96	32			332	36	17	75	60	15	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	64	224	36	2			17			55		2			14			58		2			17			55		3			16			56	36					
+	Б1.О.02	Философия		7			3	3	36	108	108	30	78																																						
+	Б1.О.03	История		3			2	2	36	72	72	34	38																		2	17		17			38														
+	Б1.О.04	Математика: математические методы в биологии		234			6	6	36	216	216	94	122										2	14		14			44		2	17		17			38		2	16		16			40						
+	Б1.О.05	Почвоведение с основами растениеводства		5			3	3	36	108	108	30	78																																		3	15		15	
+	Б1.О.06	Информатика, современные информационные технологии		3			2	2	36	72	72	30	42																																		2	15	15		
+	Б1.О.07	Физика		3	4		5	5	36	180	180	66	114																		2	17	17				38		3	16	16				76						
+	Б1.О.08	Химия	13	2			9	9	36	324	324	96	156	72	3	17	17				38	36	2	14	14				44		4	17	17				74	36													
+	Б1.О.09	Общая биология	1				3	3	36	108	108	34	38	36	3	17	17				38	36																													
+	Б1.О.10	Микробиология с вирусологией и иммунологией	15	3			11	11	36	396	396	108	216	72																									3	16	32				60		4	15	15		
+	Б1.О.11	Зоология	12				8	8	36	288	288	62	136	90	4	17	17				74	36	4	14	14				62	54																					
+	Б1.О.12	Ботаника	12				8	8	36	288	288	62	145	81	4	17	17				74	36	4	14	14				71	45																					
+	Б1.О.13	Физиология растений		3			4	4	36	144	144	34	110																		4	17	17				110														
+	Б1.О.14	Анатомия и физиология человека	5	34			9	9	36	324	324	112	176	36																	2	17		17			38		3	16	32				60		4	15	15		
+	Б1.О.15	Цитология и гистология	3	2			7	7	36	252	252	62	154	36									3	14	14				80		4	17	17				74	36													
+	Б1.О.16	Генетика и эволюция	8	67			9	9	36	324	324	120	168	36																																					
+	Б1.О.17	Введение в биотехнологию		9			3	3	36	108	108	51	57																																						
+	Б1.О.18	Биохимия и молекулярная биология	5	4			6	6	36	216	216	62	118	36																									2	16	16				40		4	15	15		
+	Б1.О.19	Биология размножения и развития	7				3	3	36	108	108	30	42	36																																					
+	Б1.О.20	Биоэкология и рациональное природопользование		7			3	3	36	108	108	30	78																																						
+	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика		9А			4	4	36	144	144	87	57																																						
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44										2	14		14			44																							
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	31	41		1			17			19		1			14			22																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80		2880	2880	886	1589	405	7	34		68			150		2			14			58										4	16	16				76	36	4	15	30		
+	Б1.В.01	История ЧР		1			3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																															
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	14	58										2			14			58																							
+	Б1.В.03	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2			34			38																															
+	Б1.В.04	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17			38																															
+	Б1.В.05	Психология и социальная педагогика		8			3	3	36	108	108	30	78																																							
+	Б1.В.06	Правоведение		8			2	2	36	72	72	15	57																																							
+	Б1.В.07	Основы финансовой грамотности		8			2	2	36	72	72	30	42																																							
+	Б1.В.08	Методика преподавания биологии			6		4	4	36	144	144	30	114																																							
+	Б1.В.09	Генетика микроорганизмов		8			3	3	36	108	108	45	63																																							
+	Б1.В.10	Цитология микроорганизмов	4				4	4	36	144	144	32	76	36																									4	16	16				76	36						
+	Б1.В.11	Физиология и биохимия микроорганизмов	7	6			8	8	36	288	288	90	144	54																																						
+	Б1.В.12	Экология микроорганизмов	А				4	4	36	144	144	54	54	36																																						
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	7	6			8	8	36	288	288	90	153	45																																						
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микрооогганизмов	67	5			12	12	36	432	432	120	231	81																																	4	15	30			
+	Б1.В.15	Большой практикум		А		А	3	3	36	108	108	36	72																																							
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**9**				4	**4**		**144**	**144**	**51**	**48**	**45**																																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	9				4	4	36	144	144	51	48	45																																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	9				4	4	36	144	144	51	48	45																																						
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**				4	**4**		**144**	**144**	**51**	**39**	**54**																																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микробиология	9				4	4	36	144	144	51	39	54																																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Частная бактериология	9				4	4	36	144	144	51	39	54																																						
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**9**				6	**6**		**216**	**216**	**51**	**111**	**54**																																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная микробиология	9				6	6	36	216	216	51	111	54																																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии	9				6	6	36	216	216	51	111	54																																						
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**																																							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пищевая микробиология		8			4	4	36	144	144	45	99																																							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энзимология		8			4	4	36	144	144	45	99																																							
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	750	330										6				4	144	68		2				2	48	22		3				4	72	32		3				4
Обязательная часть							17	17		612	612	422	190										6				4	144	68		2				2	48	22		3				4	72	32						
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика		2			6	6	36	216	216	148	68										6				4	144	68																							
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3			2	2	36	72	72	50	22																		2				2	48	22															
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	76	32																										3				4	72	32						
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			А		6	6	36	216	216	148	68																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468	328	140																																		3				4
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		56	78		13	13	36	468	468	328	140																																		3				4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	212	108																																						
Обязательная часть							9	9		324	324	4	212	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	2	88	54																																						
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	45	99																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	45	99																																							
+	ФТД.В.01	Методика написания научно-исследовательской работы		7			2	2	36	72	72	15	57																																							
+	ФТД.В.02	Биоинформатика		6			2	2	36	72	72	30	42																																							

Курс 3											Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 6											Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А										
ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	453	108	23	90	135	15			516	72	23	105	120	15			408	180	18	90	90	30			402	36	19	85	136	34			276	153	9	36	72	18			162	36			
	354	108	7	30	45				141	36	11	60	45	15			240	36	4	15	30				63	36	5	34	34	34			78		2	18		18			36				
																																													УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
											3	15		15			78																												УК-5.4
																																													УК-5.3
																																													ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	78																																												ОПК-1.2; ОПК-1.3
	42																																												УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.3
																																													ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																													ОПК-6.1; ОПК-6.2
																																													ОПК-6.1
	78	36	4	15	15				78	36																																			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
																																													ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	78	36																																											ОПК-2.1; ОПК-2.2
																																													ОПК-2.1; ОПК-2.3
			3	15	30				63		2	15	15				42		4	15	30				63	36																			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
																											3	17		34			57												ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
	78	36																																											ОПК-2.1
											3	15	15				42	36																											ОПК-3.4; ОПК-3.5
											3	15	15				78																												ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																											2	17	34				21		2	18		18			36				ОПК-6.1; ОПК-6.3
																																													УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
																																													УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
	99		16	60	90	15			375	36	12	45	75				168	144	14	75	60	30			339		14	51	102				198	153	7	18	72				126	36			
																																													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	15		15			78																				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	15					57																				УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
																			2	15		15			42																				УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
			4	15		15			114																																				ПК-4.1; ПК-4.2
																			3	15	30				63																				ПК-2.1; ПК-2.3
																																													ПК-2.1; ПК-2.3
			4	15	30				99		4	15	30				45	54																											ПК-2.1; ПК-2.3
																																			4	18	36				54	36			ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4
			4	15	30				99		4	15	30				54	45																											ПК-2.1; ПК-2.3
	99		4	15	30				63	36	4	15	15				69	45																											ПК-2.1; ПК-2.3
																																			3		36				72				ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																											4	**17**	**34**				**48**	**45**											**ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4**
																											4	17	34				48	45											ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4
																											4	17	34				48	45											ПК-2.1; ПК-2.3
																											4	**17**	**34**				**39**	**54**											**ПК-2.1; ПК-2.3**
																											4	17	34				39	54											ПК-2.1; ПК-2.3
																											4	17	34				39	54											ПК-2.1; ПК-2.3
																											6	**17**	**34**				**111**	**54**											**ПК-2.5**
																											6	17	34				111	54											ПК-2.5
																											6	17	34				111	54											ПК-2.5
																			4	**15**	**30**				**99**																				**ПК-2.1; ПК-2.4**
																			4	15	30				99																				ПК-2.1; ПК-2.4
																			4	15	30				99																				ПК-2.5
72	32		3				4	72	32		3				4	72	32		4				4	96	44										6				4	144	68				
																																			6				4	144	68				
																																										41	Клеточная биология, морфология и микробиология	ОПК-8.1; ОПК-8.3
																																										41	Клеточная биология, морфология и микробиология	ОПК-8.1; ОПК-8.3
																																													УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																																			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-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
72	32		3				4	72	32		3				4	72	32		4				4	96	44																				
72	32		3				4	72	32		3				4	72	32		4				4	96	44																		41	Клеточная биология, морфология и микробиология	УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
																																			9				4		212	108			
																																			9				4		212	108			
																																			5				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				2		88	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
			2	15		15			42		2	15					57																												
			2	15		15			42		2	15					57																												
											2	15					57																												УК-2.4
			2	15		15			42																																				ОПК-1.1