Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.11.2023 19:07:24
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																	
														Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
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.	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						201	201		7236	7236	2229	3873	1134	24	136	68	68			448	144	25	91	52	65			557	135	24	136	34	102			484	108	19	90	105	30			387	72	25	136
Обязательная часть						123	123		4428	4428	1334	2419	675	19	102	68	34			336	144	21	91	52	39			439	135	20	102	34	68			408	108	17	75	105	30			330	72	19	102
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	62	226	36	2			17			55		2			13			59		2			17			55		3			15			57	36		
+	Б1.О.02	Философия		4		3	3	36	108	108	30	78																										3	15		15			78			
+	Б1.О.03	История России	3			4	4	36	144	144	34	74	36																	4	17		17			74	36										
+	Б1.О.04	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																											
+	Б1.О.05	Математика и математические методы в биологии		23		4	4	36	144	144	60	84										2	13		13			46		2	17		17			38											
+	Б1.О.06	Информатика, современные информационные технологии		5		2	2	36	72	72	34	38																																		2	17
+	Б1.О.07	Физика	4			3	3	36	108	108	45	27	36																									3	15	30				27	36		
+	Б1.О.08	Химия	23	1		9	9	36	324	324	94	158	72	2	17	17				38		3	13	13				46	36	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	56	4		11	11	36	396	396	109	215	72																									3	15	30				63		4	17
+	Б1.О.11	Зоология	12			8	8	36	288	288	60	120	108	4	17	17				56	54	4	13	13				64	54																		
+	Б1.О.12	Ботаника	12			8	8	36	288	288	60	129	99	4	17	17				56	54	4	13	13				73	45																		
+	Б1.О.13	Почвоведение с основами растениеводства		6		3	3	36	108	108	30	78																																			
+	Б1.О.14	Физиология растений		5		2	2	36	72	72	34	38																																		2	17
+	Б1.О.15	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	36	324	324	113	175	36																	2	17		17			38		3	15	30				63		4	17
+	Б1.О.16	Цитология и гистология	3	2		7	7	36	252	252	60	156	36									3	13	13				82		4	17	17				74	36										
+	Б1.О.17	Генетика и эволюция	8	67		9	9	36	324	324	135	153	36																																		
+	Б1.О.18	Основы биотехнологии		8		3	3	36	108	108	30	78																																			
+	Б1.О.19	Биохимия и молекулярная биология	5	4		6	6	36	216	216	64	116	36																									2	15	15				42		4	17
+	Б1.О.20	Биология размножения и развития		5		3	3	36	108	108	34	38	36																																	3	17
+	Б1.О.21	Биоэкология и рациональное природопользование		6		3	3	36	108	108	30	78																																			
+	Б1.О.22	Биология человека и биоэтика		78		5	5	36	180	180	75	105																																			
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	26	46										2	13		13			46																			
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		3		2	2	36	72	72	17	55																		2	17					55											
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	30	42		1	17					19		1	13					23																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	78		2808	2808	895	1454	459	5	34		34			112		4			26			118		4	34		34			76		2	15					57		6	34
+	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	13	59										2			13			59																			
+	Б1.В.03	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	13	59										2			13			59																			
+	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		3		2	2	36	72	72	34	38																		2	17		17			38											
+	Б1.В.06	Правоведение		4		2	2	36	72	72	15	57																										2	15					57			
+	Б1.В.07	Экономика		3		2	2	36	72	72	34	38																		2	17		17			38											
+	Б1.В.08	Промышленная микробиология	9			6	6	36	216	216	45	117	54																																		
+	Б1.В.09	Генетика микроорганизмов		8		3	3	36	108	108	45	63																																			
+	Б1.В.10	Цитология микроорганизмов		5		2	2	36	72	72	34	2	36																																	2	17
+	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	48	60	36																																		
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	8	7		8	8	36	288	288	90	153	45																																		
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	67	5		12	12	36	432	432	124	227	81																																	4	17
+	Б1.В.15	Большой практикум		А		3	3	36	108	108	32	76																																			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**9**			4	**4**		**144**	**144**	**45**	**54**	**45**																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	9			4	4	36	144	144	45	54	45																																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	9			4	4	36	144	144	45	54	45																																		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**			4	**4**		**144**	**144**	**45**	**45**	**54**																																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микробиология	9			4	4	36	144	144	45	45	54																																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Частная бактериология	9			4	4	36	144	144	45	45	54																																		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		3	**3**		**108**	**108**	**45**	**9**	**54**																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Использование микроорганизмов для решения экологических задач		9		3	3	36	108	108	45	9	54																																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии		9		3	3	36	108	108	45	9	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																																			
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			**9**	2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**																																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Учебно-исследовательская работа студента			9	2	2	36	72	72	30	42																																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методика написания научно-исследовательской работы			9	2	2	36	72	72	30	42																																			
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	754	326										6				8	144	64		3				2	48	58		3				4	72	32			
Обязательная часть						18	18		648	648	426	222										6				8	144	64		3				2	48	58		3				4	72	32			
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2		3	3	36	108	108	76	32										3				4	72	32																			
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2		3	3	36	108	108	76	32										3				4	72	32																			
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	36	108	108	50	58																		3				2	48	58											
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108	76	32																										3				4	72	32			
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			А	6	6	36	216	216	148	68																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	328	104																																			
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		67	89	12	12	36	432	432	328	104																																			
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			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	2	160	54																																		
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	45	99																										2			15			57			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	45	99																										2			15			57			
+	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			15			57			

Курс 3														Курс 4																Курс 5															-
Семестр 5						Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А							
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	Компетенции
136				448	180	21	90	120	15			459	72	17	75	150				288	99	20	90	120	30			399	81	19	60	120	30			267	207	7	24	56				136	36	
102				336	144	13	60	60	15			297	36	5	30	60				90		9	45	30	30			183	36																	
																																													УК-4
																																													УК-5
																																													УК-5
																																													УК-5
																																													ОПК-6
17				38																																									УК-1; ОПК-6
																																													ОПК-6
																																													ОПК-6
																																													ОПК-6
17				74	36	4	15	15				78	36																																ОПК-1
																																													ОПК-1
																																													ОПК-1
						3	15		15			78																																	ОПК-1
17				38																																										ОПК-2
17				74	36																																									ОПК-2
																																													ОПК-2
						3	15	30				63		2	15	30				27		4	15	30				63	36																	ОПК-3
																						3	15		15			78																		ОПК-5
17				74	36																																									ОПК-2
17				38	36																																									ОПК-3
						3	15	15				78																																	ОПК-4
														3	15	30				63		2	15		15			42																		ОПК-6
																																													УК-8
																																													УК-1
																																													УК-7
34				112	36	8	30	60				162	36	12	45	90				198	99	11	45	90				216	45	19	60	120	30			267	207	7	24	56				136	36	
																																													УК-5
																																													УК-4
																																													УК-4
																																													УК-5
																																													УК-3; УК-6; УК-9
																																													УК-11
																																													УК-10
																														6	15	30				117	54									ПК-4
																						3	15	30				63																		ПК-2
17				2	36																																									ПК-2
						4	15	30				99		4	15	30				45	54																									ПК-2
																																						4	24	24				60	36	ПК-2
														4	15	30				99		4	15	30				54	45																	ПК-2
17				110		4	15	30				63	36	4	15	30				54	45																									ПК-2
																																						3		32				76		ПК-1
																														4	**15**	**30**				**54**	**45**									**ПК-2**
																														4	15	30				54	45									ПК-2
																														4	15	30				54	45									ПК-2
																														4	**15**	**30**				**45**	**54**									**ПК-2**
																														4	15	30				45	54									ПК-2
																														4	15	30				45	54									ПК-2
																														3	**15**	**30**				**9**	**54**									**ПК-2**
																														3	15	30				9	54									ПК-2
																														3	15	30				9	54									ПК-2
																						4	**15**	**30**				**99**																		**ПК-2**
																						4	15	30				99																		ПК-2
																						4	15	30				99																		ПК-2
																														2			**30**			**42**										**УК-2**
																														2			30			42										УК-2
																														2			30			42										УК-2
						3				4	72	32		3				4	72	32		3				4	96	8		3				4	72	32		6				4	144	68		
																																						6				4	144	68		
																																													ОПК-8
																																													ОПК-8
																																													ОПК-8
																																													УК-2; ОПК-8
																																						6				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
						3				4	72	32		3				4	72	32		3				4	96	8		3				4	72	32										
						3				4	72	32		3				4	72	32		3				4	96	8		3				4	72	32										УК-2; ПК-1; ПК-2
																																						9				4		212	108	
																																						9				4		212	108	
																																						3				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				2		160	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		15			42																																		
						2	15		15			42																																		ОПК-1
																																													УК-2