Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саламов Зайрбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.12.2023 14:39:27
Уникальный программный ключ:
1b33911a3a1a1b1b1a1b1a93d12d1bb5d1821fbab

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2											
															Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3											
Считать плане	Индекс	Наименование	Экза	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	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3176	3389	999	27.8	1054.8	153	153	207			433.8	108	26.2	997.2	154	98	152			485.2	108	25	954	153	204	105			384	108	26	990	136
Базовая часть							108	108		4216	4216	2093	1655	468	27.8	1054.8	153	153	207			433.8	108	23.2	889.2	140	98	138			405.2	108	21	810	136	170	105			327	72	13	522	68
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	130	122	36	2	72			34			38		2	72			28			44		2	72			34			38		2	72	
+	Б1.Б.02	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																						
+	Б1.Б.03	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																						
+	Б1.Б.04	Философия		6			3	3	36	108	108	60	48																															
+	Б1.Б.05	История		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44													
+	Б1.Б.06	Политология и основы российской государственности		1			3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34			40																						
+	Б1.Б.07	Экономика		6			1	1	36	36	36	30	6																															
+	Б1.Б.08	Правовые основы экономики и предпринимательства		7			1	1	36	36	36	30	6																															
+	Б1.Б.09	Математика		12			4	4	36	144	144	62	82		2	72	17		17			38		2	72	14		14			44													
+	Б1.Б.10	Информатика, современные информационные технологии		2			2	2	36	72	72	32	40																															
+	Б1.Б.11	Физика	4	3			5	5	36	180	180	68	76	36																			2	72	17	17				38		3	108	17
+	Б1.Б.12	Химия	3	1	2		9	9	36	324	324	110	178	36	3	108	17	17				74		3	108	14	28				66		3	108	17	17				38	36			
+	Б1.Б.13	Общая биология		1			2	2	36	72	72	51	21		2	72	17	34				21																						
+	Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	4	3			6	6	36	216	216	85	95	36																			3	108	17	34				57		3	108	17
+	Б1.Б.15	Зоология	12				8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34				39	54	4	144	28	28				52	36												
+	Б1.Б.16	Ботаника и физиология растений	12	3			11	11	36	396	396	158	148	90	4	144	17	34				39	54	4	144	28	28				52	36	3	108	17	34				57				
+	Б1.Б.17	Анатомия и физиология человека	4	23			8	8	36	288	288	147	105	36										2	72	14		14			44		3	108	34	34				40		3	108	17
+	Б1.Б.18	Цитология и гистология		12			5	5	36	180	180	79	65	36	3	108	17	34				57		2	72	14	14				8	36												
+	Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	6	45			9	9	36	324	324	175	113	36																												2	72	17
+	Б1.Б.20	Введение в биотехнологию		7			2	2	36	72	72	30	42																															
+	Б1.Б.21	Биохимия	3				4	4	36	144	144	68	40	36																			4	144	34	34				40	36			
+	Б1.Б.22	Биология размножения и развития		5			3	3	36	108	108	48	60																															
+	Б1.Б.23	Биоэкология и рациональное природопользование		7			3	3	36	108	108	45	63																															
+	Б1.Б.24	Основы биоэтики		8			1	1	36	36	36	24	12																															
+	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44													
+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	34	38		0.8	28.8			17			11.8		0.2	7.2						7.2		1	36			17			19				
+	Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Футбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.04	Вольная борьба		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.06	Плавание		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
-	Б1.Б.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54						54	
Вариативная часть							93	93		3348	3348	1083	1734	531										3	108	14		14			80		4	144	17	34				57	36	13	468	68
+	Б1.В.01	Математические методы в биологии		2			3	3	36	108	108	28	80											3	108	14		14			80													
+	Б1.В.02	Методика преподавания биологии		8			3	3	36	108	108	32	76																															
+	Б1.В.03	Педагогика и психология		5			4	4	36	144	144	32	112																															
+	Б1.В.04	Биология человека	8				4	4	36	144	144	48	51	45																														
+	Б1.В.05	Цитология и генетика микроорганизмов	4	3			8	8	36	288	288	102	150	36																			4	144	17	34				57	36	4	144	17
+	Б1.В.06	Физиология и биохимия микроорганизмов	5	4			9	9	36	324	324	99	171	54																												4	144	17
+	Б1.В.07	Экология микроорганизмов	8				4	4	36	144	144	48	42	54																														
+	Б1.В.08	Медицинская микробиология и иммунология	67	5		6	12	12	36	432	432	168	174	90																														
+	Б1.В.09	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	5	4			9	9	36	324	324	116	154	54																												5	180	34
+	Б1.В.10	Микология с микотоксикологией		7			3	3	36	108	108	45	63																															
+	Б1.В.11	Большой практикум		8		8	3	3	36	108	108	32	76																															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**7**		4	**4**		**144**	**144**	**60**	**84**																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология			7		4	4	36	144	144	60	84																															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология			7		4	4	36	144	144	60	84																															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**		5	**5**		**180**	**180**	**48**	**78**	**54**																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Антибиотики			5		5	5	36	180	180	48	78	54																														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энзимология			5		5	5	36	180	180	48	78	54																														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**7**	**6**			7	**7**		**252**	**252**	**75**	**141**	**36**																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Почвенная микробиология с основами почвоведения	7	6			7	7	36	252	252	75	141	36																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Частная бактериология	7	6			7	7	36	252	252	75	141	36																														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**7**	**6**			11	**11**		**396**	**396**	**105**	**237**	**54**																														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Промышленная микробиология	7	6			11	11	36	396	396	105	237	54																														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы генной инженерии	7	6			11	11	36	396	396	105	237	54																														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**6**				4	**4**		**144**	**144**	**45**	**45**	**54**																														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая микробиология	6				4	4	36	144	144	45	45	54																														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Олиготрофные микроорганизмы	6				4	4	36	144	144	45	45	54																														
Блок 2.Практики							30	30		1080	1080	746	334											6	216				4	144	68		3	108				4	72	32		6	216	
Вариативная часть							30	30		1080	1080	746	334											6	216				4	144	68		3	108				4	72	32		6	216	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			23		9	9	36	324	324	224	100											6	216				4	144	68		3	108				4	72	32				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		6	6	36	216	216	148	68																													6	216	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56		6	6	36	216	216	150	66																															
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7		3	3	36	108	108	76	32																															
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	148	68																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	22	194	108																														
Базовая часть							9	9		324	324	22	194	108																														
+	Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				5	5	36	180	180	2	124	54																														
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				4	4	36	144	144	20	70	54																														
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	34	38																															
Вариативная часть							2	2		72	72	34	38																															
+	ФТД.В.01	Методика написания научно-исследовательской работы		6			2	2	36	72	72	34	38																															

Семестр 4						Курс 3																				Курс 4																		-
						Семестр 5									Семестр 6											Семестр 7								Семестр 8										
Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Компетенции
204	88			418	144	30	1134	144	208	70			550	162	24	922	165	135	103			375	144	27	972	150	180	30			486	126	15	540	72	80	32			257	99	
102	88			120	144	8	342	64	80	54			144		8	346	75	30	103			102	36	6	216	45	30	30			111		1	36	8		16			12		
	34			2	36																																						ОК-5
																																											ОК-5; ОК-6
																																											ОК-6
															3	108	30		30			48																					ОК-1; ОК-7
																																											ОК-2
																																											ОК-2
															1	36	15		15			6																					ОК-3
																								1	36	15		15			6												ОК-4; ОПК-13
																																											ОПК-1
						2	72	16	16				40																														ОПК-1
17				38	36																																						ОПК-2
																																											ОПК-2
																																											ОПК-2
17				38	36																																						ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																																											ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																																											ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
34				21	36																																						ОПК-4; ОПК-6
																																											ОПК-5
34				21		3	108	32	32				44		4	144	30	30				48	36																				ОПК-7; ОПК-8
																								2	72	15		15			42												ОПК-11
																																											ОПК-5
						3	108	16	32				60																														ОПК-9
																								3	108	15	30				63												ОПК-10; ОПК-14
																																	1	36	8		16			12		ОПК-12
																																											ОК-9
																																											ОК-8
	54						**54**			**54**						**58**			**58**																							
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
	54						54			54						58			58																							ОК-8
102				298		22	792	80	128	16			406	162	16	576	90	105				273	108	21	756	105	150				375	126	14	504	64	80	16			245	99	
																																											ПК-2
																																	3	108	16		16			76		ПК-7
						4	144	16		16			112																													ПК-7
																																	4	144	24	24				51	45	ПК-1; ПК-2
34				93																																						ПК-1; ПК-2
34				93		5	180	16	32				78	54																												ПК-1; ПК-2
																																	4	144	24	24				42	54	ПК-1; ПК-2
						4	144	16	32				96		4	144	30	30				30	54	4	144	30	30				48	36										ОПК-3; ПК-1; ПК-2
34				112		4	144	16	32				42	54																												ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																								3	108	15	30				63												ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																																	3	108		32				76		ПК-1; ПК-2
																								4	**144**	**30**	**30**				**84**												
																								4	144	30	30				84												ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																								4	144	30	30				84												ОПК-3; ПК-1; ПК-2
						5	**180**	**16**	**32**				**78**	**54**																													
						5	180	16	32				78	54																													ПК-1; ПК-2
						5	180	16	32				78	54																													ПК-1; ПК-2
															3	**108**	**15**	**15**				**78**		4	**144**	**15**	**30**				**63**	**36**											
															3	108	15	15				78		4	144	15	30				63	36											ОПК-3; ПК-1; ПК-2
															3	108	15	15				78		4	144	15	30				63	36											ОПК-3; ПК-1; ПК-2
															5	**180**	**30**	**30**				**120**		6	**216**	**15**	**30**				**117**	**54**											
															5	180	30	30				120		6	216	15	30				117	54											ОПК-11; ПК-1; ПК-2
															5	180	30	30				120		6	216	15	30				117	54											ОПК-11; ПК-1; ПК-2
															4	**144**	**15**	**30**				**45**	**54**																				
															4	144	15	30				45	54																				ОПК-3; ПК-1; ПК-2
															4	144	15	30				45	54																				ПК-1; ПК-2
		4	144	68		3	108				4	72	32		3	108				2	72	34		3	108				4	72	32		6	216				4	144	68		
		4	144	68		3	108				4	72	32		3	108				2	72	34		3	108				4	72	32		6	216				4	144	68		
																																											ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
		4	144	68																																							ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
						3	108				4	72	32		3	108				2	72	34																					
																								3	108				4	72	32												ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																																	6	216				4	144	68		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
																																	9	324				22		194	108	
																																	9	324				22		194	108	
																																	5	180				2		124	54	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
																																	4	144				20		70	54	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
															2	72	17		17			38																					
															2	72	17		17			38																					
															2	72	17		17			38																					ПК-2