УЧЕБНЫЙ ПЛАН Направление подготовки 06.03.01 Биология профиль "Микробиология" очная форма обучения 2024 г.набора

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сайдов Зайрбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2024 23:20:53
Уникальный программный ключ:
1833398a4e6a504331845a12d1bb5d1821f0d3b

-			Формы пром. атт.:			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																			Курс 2							
														Семестр 1									Семестр 2											Семестр 3							
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	3413	3215	936	31	1170	153	85	275			513	144	28	1062	187	136	173			422	144	29	1098	170	187	139			458	144	26	990	187
Обязательная часть						128	128		4936	4936	2385	1939	612	26	990	119	85	207			435	144	28	1062	187	136	173			422	144	24	918	136	153	122			399	108	23	882	170
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1		9	9	36	324	324	136	152	36	2	72			34			38		2	72			34			38		2	72			34			38		3	108	
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																					
+	Б1.О.03	Философия		4		3	3	36	108	108	68	40																												3	108	34
+	Б1.О.04	История России	2			4	4	36	144	144	68	40	36										4	144	34		34			40	36											
+	Б1.О.05	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	51	57		3	108	17		34			57																					
+	Б1.О.06	Новейшая история России (после 1945 года)		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																					
+	Б1.О.07	Психология и социальная педагогика		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38				
+	Б1.О.08	Правоведение		2		2	2	36	72	72	34	38																												2	72	17
+	Б1.О.09	Экономика		5		2	2	36	72	72	34	38																														
+	Б1.О.10	Математика и математические методы в биологии		23		4	4	36	144	144	68	76											2	72	17		17			38		2	72	17		17			38				
+	Б1.О.11	Информатика, современные информационные технологии		5		2	2	36	72	72	34	38																														
+	Б1.О.12	Физика	3			3	3	36	108	108	34	38	36																			3	108	17	17				38	36			
+	Б1.О.13	Химия	12			9	9	36	324	324	102	150	72	4	144	17	34				57	36	5	180	17	34				93	36											
+	Б1.О.14	Общая биология	1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	108	17	17				38	36																				
+	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	45	3		11	11	36	396	396	187	137	72																			3	108	17	34				57		4	144	34
+	Б1.О.16	Зоология	12			8	8	36	288	288	102	114	72	3	108	17	17				38	36	5	180	34	34				76	36											
+	Б1.О.17	Ботаника и физиология растений,почвоведение	12	34		12	12	36	432	432	170	190	72	3	108	17	17				38	36	5	180	34	34				76	36	2	72	17	17				38		2	72	17
+	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	36	324	324	170	118	36																			2	72	17	17				38		3	108	34
+	Б1.О.19	Цитология и гистология	3	2		7	7	36	252	252	102	114	36										3	108	17	34				57		4	144	17	34				57	36			
+	Б1.О.20	Генетика и эволюция	6	45		9	9	36	324	324	170	118	36																												2	72	17
+	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика		6		3	3	36	108	108	68	40																														
+	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	34			8	8	36	288	288	102	114	72																			4	144	17	34				57	36	4	144	17
+	Б1.О.23	Биология размножения и развития		5		2	2	36	72	72	51	21																														
+	Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование		6		3	3	36	108	108	51	57																														
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																					
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		2		2	2	36	72	72	68	4											2	72	34		34			4													
+	Б1.О.27	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**		**123456**					**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**54**	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73		2628	2628	1028	1276	324	5	180	34		68			78										5	180	34	34	17			59	36	3	108	17
+	Б1.В.01	История ЧР		1		3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34			40																					
+	Б1.В.02	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																					
+	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38				
+	Б1.В.04	Прикладная микробиология		8		6	6	36	216	216	60	156																														
+	Б1.В.05	Генетика микроорганизмов		6		3	3	36	108	108	51	57																														
+	Б1.В.06	Цитология микроорганизмов	3			3	3	36	108	108	51	21	36																			3	108	17	34				21	36			
+	Б1.В.07	Физиология и биохимия микроорганизмов	5	4		7	7	36	252	252	119	61	72																												3	108	17
+	Б1.В.08	Экология микроорганизмов	7			4	4	36	144	144	52	56	36																														
+	Б1.В.09	Медицинская микробиология	8	7		8	8	36	288	288	122	130	36																														
+	Б1.В.10	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	67	5		12	12	36	432	432	188	172	72																														
+	Б1.В.11	Большой практикум с элементами проектной деятельности		6		6	6	36	216	216	85	131																														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			5	**5**		**180**	**180**	**52**	**92**	**36**																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	7			5	5	36	180	180	52	92	36																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	7			5	5	36	180	180	52	92	36																														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**			6	**6**		**216**	**216**	**60**	**120**	**36**																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микробиология	8			6	6	36	216	216	60	120	36																														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Частная бактериология	8			6	6	36	216	216	60	120	36																														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**		6	**6**		**216**	**216**	**52**	**164**																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пищевая микробиология		7		6	6	36	216	216	52	164																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Энзимология		7		6	6	36	216	216	52	164																														
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080		1080											6	216						216		3	108				108		3	108	
Обязательная часть						24	24		864	864		864											6	216						216		3	108				108		3	108	
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2		3	3	36	108	108		108											3	108						108											
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2		3	3	36	108	108		108											3	108						108											
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	36	108	108		108																				3	108				108				
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108		108																												3	108	
+	Б2.О.05(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	6	9	9	36	324	324		324																														
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8	3	3	36	108	108		108																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216		216																														
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа			7	6	6	36	216	216		216																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	28	188	108																														
Обязательная часть						9	9		324	324	28	188	108																														
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	8	46	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	68	76																												2	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	68	76																												2	72	
+	ФТД.В.01	Биоинформатика		6		2	2	36	72	72	34	38																														
+	ФТД.В.02	Профессиональный иностранный язык		4		2	2	36	72	72	34	38																												2	72	

Курс 3																												Курс 4																						-
Семестр 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
187	139			333	144	24	918	204	221	71			314	108	23	886	153	204	92			365	72	24	864	130	130				496	108	16	576	90	100				314	72	
153	139			312	108	17	666	136	153	71			234	72	10	418	85	68	92			137	36																			
	34			38	36																																					УК-4
																																									УК-4
	34			40																																					УК-5
																																									УК-5
																																									УК-5
																																									УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
																																									УК-3; УК-6; УК-9
	17			38																																					УК-2; УК-11
						2	72	17		17			38																													УК-2; УК-10
																																									УК-1; ОПК-6
						2	72	17	17				38																														УК-1; ОПК-7
																																									ОПК-6
																																									ОПК-6
																																									ОПК-1
34				40	36	4	144	34	34				40	36																												ОПК-1; ОПК-5
																																									ОПК-1
17				38																																					ОПК-1
34				40		4	144	34	34				40	36																												ОПК-2
																																									ОПК-2
34				21		3	108	17	34				57		4	144	34	34				40	36																			ОПК-3; ОПК-5
															3	108	34		34			40																				ОПК-5
34				57	36																																					ОПК-2
						2	72	17	34				21																														ОПК-3
															3	108	17	34				57																				ОПК-4
																																										УК-8
																																										УК-8
																																										УК-7
	54						**54**			**54**						**58**			**58**																								**УК-7**
34				21	36	7	252	68	68				80	36	13	468	68	136				228	36	24	864	130	130				496	108	16	576	90	100				314	72	
																																										УК-5
																																										УК-4
																																										УК-5
																																				6	216	30	30				156		ПК-2; ПК-3
															3	108	17	34				57																				ПК-2
																																										ПК-2
34				21	36	4	144	34	34				40	36																												ПК-2
																								4	144	26	26				56	36										ПК-2
																								4	144	26	26				92		4	144	30	40				38	36	ПК-2
						3	108	34	34				40		4	144	34	34				40	36	5	180	26	26				92	36										ПК-2
															6	216	17	68				131																				ПК-1
																								5	**180**	**26**	**26**				**92**	**36**										**ПК-2**
																								5	180	26	26				92	36										ПК-2
																								5	180	26	26				92	36										ПК-2
																																	6	**216**	**30**	**30**				**120**	**36**	**ПК-2**
																																	6	216	30	30				120	36	ПК-2
																																	6	216	30	30				120	36	ПК-2
																								6	**216**	**26**	**26**				**164**											**ПК-2**
																								6	216	26	26				164											ПК-2
																								6	216	26	26				164											ПК-2
				108		3	108						108		6	216						216		6	216						216		3	108						108		
				108		3	108						108		6	216						216											3	108						108		
																																										ОПК-1; ОПК-8
																																										ОПК-1; ОПК-8
																																										ОПК-8
				108																																						ОПК-8
						3	108						108		6	216						216																					ПК-1
																																				3	108						108		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
																								6	216						216												
																								6	216						216											ОПК-8; ПК-2
																																	9	324	6			22		188	108	
																																	9	324	6			22		188	108	
																																	3	108	6			2		46	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
																																	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
	34			38											2	72	17		17			38																			
	34			38											2	72	17		17			38																			
															2	72	17		17			38																			ОПК-8
	34			38																																					УК-4