Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2025 15:31:26
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d182[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Микробиология
Кафедра: Клеточная биология, морфология и микробиология
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Учебный план ОПОП по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль "Микробиология"

-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																				Курс 2												С
													Семестр 1									Семестр 2												Семестр 3												
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	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)					201	201		7564	7564	3324	3268	972	33	1242	153	68	275			602	144	27	1026	156	78	158			490	144	29	1098	187	153	156			458	144	27	1026	170	187								
Обязательная часть					130	130		5008	5008	2247	2077	684	28	1062	119	68	207			524	144	27	1026	156	78	158			490	144	27	1026	170	153	139			420	144	24	918	153	153								
Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	128	160	36	2	72			34			38		2	72			26			46		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	52	56	36										4	144	26		26			56	36																					
Б1.О.05	Основы Российской государственности		1		3	3	36	108	108	51	57		3	108	17		34			57																															
Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением»		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																															
Б1.О.07	Психология и социальная педагогика		2		2	2	36	72	72	26	46											2	72	13		13			46																					
Б1.О.08	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38										
Б1.О.09	Экономика		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38										
Б1.О.10	Математика	3	2		5	5	36	180	180	60	84	36										2	72	13		13			46		3	108	17		17			38	36									
Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		2	2	36	72	72	34	38																													2	72	17								
Б1.О.12	Физика	3			3	3	36	108	108	34	38	36																		3	108	17	17				38	36									
Б1.О.13	Химия	12			8	8	36	288	288	60	156	72	4	144	17	17				74	36	4	144	13	13				82	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	34	34				40		4	144	17	34								
Б1.О.16	Зоология	12			8	8	36	288	288	86	130	72	4	144	17	17				74	36	4	144	26	26				56	36																					
Б1.О.17	Ботаника и физиология растений	12	34		12	12	36	432	432	154	206	72	4	144	17	17				74	36	4	144	26	26				56	36	2	72	17	17				38		2	72	17	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	34								
Б1.О.19	Цитология и гистология	3	2		7	7	36	252	252	77	139	36										3	108	13	13				82		4	144	17	34				57	36									
Б1.О.20	Генетика и эволюция	46	5		10	10	36	360	360	187	101	72																												3	108	17	34								
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	34								
Б1.О.23	Биология размножения и развития		5		3	3	36	108	108	51	57																																						
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	52	20											2	72	26		26			20																					
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**									
Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.04	Вольная борьба		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		123456					328	328	328				54			54						54			54						54			54						54									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71	71		2556	2556	1077	1191	288	5	180	34		68			78											2	72	17		17			38		3	108	17	34								
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	Цитология микроорганизмов		4		3	3	36	108	108	51	57																														3	108	17	34								
Б1.В.05	Генетика микроорганизмов	5			3	3	36	108	108	51	21	36																																						
Б1.В.06	Физиология и биохимия микроорганизмов	6	5		7	7	36	252	252	136	80	36																																						
Б1.В.07	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	67	5		12	12	36	432	432	201	159	72																																						
Б1.В.08	Медицинская микробиология	7	6		8	8	36	288	288	133	119	36																																						
Б1.В.09	Экология микроорганизмов	7			4	4	36	144	144	65	43	36																																						
Б1.В.10	Большой практикум		8		6	6	36	216	216	60	156																																						
Б1.В.11	Прикладная микробиология		8		6	6	36	216	216	70	146																																						
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	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	7			5	5	36	180	180	52	92	36																																						
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**		5	**5**		**180**	**180**	**52**	**128**																																						

Б1.В.ДВ.02.01	Пищевая микробиология		7		5	5	36	180	180	52	128																																
Б1.В.ДВ.02.02	Токсины микроорганизмов		7		5	5	36	180	180	52	128																																
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**			5	**5**		**180**	**180**	**70**	**74**	**36**																															
Б1.В.ДВ.03.01	Почвенная микробиология	8			5	5	36	180	180	70	74	36																															
Б1.В.ДВ.03.02	Частная бактериология	8			5	5	36	180	180	70	74	36																															
Блок 2.Практика					30	30		1080	1080	23	1057											6	216				6		210		3	108				3		105		3	108		
Обязательная часть					18	18		648	648	14	634																				3	108				3		105		3	108		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	36	108	108	3	105																				3	108				3		105					
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108	3	105																													3	108		
Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	6	9	9	36	324	324	6	318																																
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8	3	3	36	108	108	2	106																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		432	432	9	423											6	216				6		210														
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике		2		3	3	36	108	108	3	105											3	108				3		105														
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии		2		3	3	36	108	108	3	105											3	108				3		105														
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7	6	6	36	216	216	3	213																																
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					6	6		216	216	94	122																													2	72		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6		216	216	94	122																													2	72		
ФТД.В.01	Профессиональный иностранный язык		4		2	2	36	72	72	34	38																													2	72		
ФТД.В.02	Математические методы в биологии		6		2	2	36	72	72	34	38																																
ФТД.В.03	Методика преподавания биологии		7		2	2	36	72	72	26	46																																

					Курс 3																	Курс 4																		-
еместр 4					Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8								
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
139			386	144	23	882	204	238	54			278	108	22	850	187	204	58			293	108	23	828	130	169				385	144	17	612	60	140				376	36	
139			329	144	14	558	119	136	54			177	72	10	418	85	102	58			137	36																		
34			38	36																																				УК-4
																																								УК-4
34			40																																					УК-5
																																								УК-5
																																								УК-5
																																								УК-1; УК-2; УК-3
																																								УК-3; УК-6; УК-9
																																								УК-2; УК-11
																																								УК-2; УК-10
																																								ОПК-6; ОПК-8
17			38																																					ОПК-7
																																								ОПК-6
																																								ОПК-6
																																								ОПК-6
			57	36	4	144	34	34				40	36																												ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8
																																								ОПК-1; ОПК-8
			38																																					ОПК-1; ОПК-8
			40		4	144	34	34				40	36																												ОПК-2; ОПК-8
																																								ОПК-2; ОПК-8
			21	36	3	108	34	34				40		4	144	34	34				40	36																			ОПК-3; ОПК-5
														3	108	34	34				40																				ОПК-5
			57	36																																					ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
					3	108	17	34				57																													ОПК-3
														3	108	17	34				57																				ОПК-4
																																									УК-8
																																									УК-8
																																									УК-7
54						**54**			**54**						**58**			**58**																							**УК-7**
54						54			54						58			58																							УК-7
54						54			54						58			58																							УК-7
54						54			54						58			58																							УК-7
54						54			54						58			58																							УК-7
54						54			54						58			58																							УК-7
54						54			54						58			58																							УК-7
			57		9	324	85	102				101	36	12	432	102	102				156	72	23	828	130	169				385	144	17	612	60	140				376	36	
																																									УК-5
																																									УК-4
																																									УК-5
			57																																					ПК-2
					3	108	17	34				21	36																												ПК-2; ПК-3
					3	108	34	34				40		4	144	34	34				40	36																			ПК-2
					3	108	34	34				40		4	144	34	34				40	36	5	180	26	39				79	36										ПК-2
														4	144	34	34				76		4	144	26	39				43	36										ПК-2
																							4	144	26	39				43	36										ПК-2
																																6	216		60				156		УК-1; УК-2; ПК-1
																																6	216	30	40				146		ПК-3
																							5	**180**	**26**	**26**				**92**	**36**										**ПК-2**
																							5	180	26	26				92	36										ПК-2
																							5	180	26	26				92	36										ПК-2
																							5	**180**	**26**	**26**				**128**											**ПК-2**

																							5	180	26	26				128											ПК-2
																							5	180	26	26				128											ПК-2
																																5	180	30	40				74	36	**ПК-2**
																																5	180	30	40				74	36	ПК-2
																																5	180	30	40				74	36	ПК-2
	3		105		3	108				3		105		6	216				3		213		6	216				3		213		3	108				2		106		
	3		105		3	108				3		105		6	216				3		213		6	216				3		213		3	108				2		106		
																																									ОПК-8
	3		105																																						ОПК-8
					3	108				3		105		6	216				3		213																				ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																																3	108				2		106		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				3		213											
																																									ОПК-8
																																									ОПК-8
																							6	216				3		213											ПК-4
																																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; 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
34			38											2	72	17		17			38		2	72	13		13			46											
34			38											2	72	17		17			38		2	72	13		13			46											
34			38																																						УК-4
														2	72	17		17			38																				ОПК-6; ОПК-8
																							2	72	13		13			46											ПК-4