

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.06.2025 20:01:10
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмада Абдулхамидовича Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Биология клетки
Кафедра: Клеточная биология, морфология и микробиология
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 934 от 11.08.2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)								68	68		2448	2448	782	1414	252	18	85	34	85		408	36	20	96	112	32		408	72
Обязательная часть								31	31		1116	1116	344	700	72	13	68	34	51		279	36	5	32		32		116	
B1.O.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	36	72	72	32	40								2	16		16			40				
B1.O.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	36	108	108	32	76							3	16		16			76					
B1.O.03	Учение о биосфере		3		4	4	36	144	144	34	110																		
B1.O.04	Современные проблемы биологии		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74											
B1.O.05	Экологическая генетика	3			5	5	36	180	180	51	93	36																	
B1.O.06	Молекулярная биология клетки	1			4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34			57	36										
B1.O.07	Эпигенетика		4		4	4	36	144	144	42	102																		
B1.O.08	Методология и методы организации научного исследования		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74											
B1.O.09	Биология прокариотической клетки		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37		1332	1332	438	714	180	5	17		34		129		15	64	112		292	72	
B1.B.01	Культурология		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17				55											
B1.B.02	Психология и педагогика высшей школы	4			4	4	36	144	144	42	66	36																	
B1.B.03	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	34	74		3			34		74											
B1.B.04	Методика преподавания биологии в высшей школе	4			4	4	36	144	144	42	66	36																	
B1.B.05	Физиология и биохимия клетки	2			4	4	36	144	144	48	60	36							4	16	32			60	36				
B1.B.06	Цитогенетика		2		4	4	36	144	144	48	96								4	16	32			96					
B1.B.07	Основы клеточной иммунологии	2			4	4	36	144	144	48	60	36							4	16	32			60	36				
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		3	3		108	108	51	57																		
B1.B.ДВ.01.01	Экологическая биотехнология		3		3	3	36	108	108	51	57																		
B1.B.ДВ.01.02	Клеточная инженерия		3		3	3	36	108	108	51	57																		
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	42	66																		
B1.B.ДВ.02.01	Биология мутагенеза		4		3	3	36	108	108	42	66																		
B1.B.ДВ.02.02	Генотоксикология		4		3	3	36	108	108	42	66																		
B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3		108	108	34	38	36																	
B1.B.ДВ.03.01	Патология клетки	3			3	3	36	108	108	34	38	36																	
B1.B.ДВ.03.02	Биология опухолевых клеток	3			3	3	36	108	108	34	38	36																	
B1.B.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2		3	3		108	108	32	76								3	16	16			76					
B1.B.ДВ.04.01	Основы эмбриогенеза		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16	16			76					
B1.B.ДВ.04.02	Генетика развития		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16	16			76					
Блок 2.Практика								43	43		1548	1548	13	1535		7			3	249		7			3	249			
Обязательная часть								21	21		756	756	5	751							3			2	106				
B2.O.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	2	106								3					2	106				
B2.O.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4	6	6	36	216	216	2	214																		
B2.O.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			5	12	12	36	432	432	1	431																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								22	22		792	792	8	784		7			3	249		4			1	143			
B2.B.01(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	2	106		3					2	106										
B2.B.02(П)	Педагогическая практика			5	3	3	36	108	108	2	106																		
B2.B.03(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		16	16	36	576	576	4	572		4					1	143		4			1	143				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	27	189	108														
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108	2	52	54																	

[illegible]

Курс 2														Курс 3														Компетенции
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
15	68	85	17		298	72	15	56	56	56		300	72															
9	34	34	17		203	36	4	14	28			102																
4	17		17		110																							
5	17	34			93	36																						
							4	14	28			102																
6	34	51			95	36	11	42	28	56		198	72															
							4	14		28		66	36															
							4	14		28		66	36															
3	17	34			57																							
3	17	34			57																							
3	17	34			57																							
							3	14	28			66																
							3	14	28			66																
							3	14	28			66																
3	17	17			38	36																						
3	17	17			38	36																						
3	17	17			38	36																						
4				1	143		10				3	357		15				3	537									
							6				2	214		12				1	431									
							6				2	214																
														12				1	431									
4				1	143		4				1	143		3				2	106									
														3				2	106									
4				1	143		4				1	143																
														9				27	189	108								
														3				2	52	54								

[illegible]