

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2026 15:55:51
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 № 4 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	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
Блок 1. Дисциплины (модули)					68	68		2448	2448	782	1414	252	18	85	51	68		408	36	20	96	112	32
Обязательная часть					31	31		1116	1116	344	700	72	13	68	51	34		279	36	5	32		32
Б1.О.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	36	72	72	32	40								2	16		16	
Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16		16	
Б1.О.03	Учение о биосфере		3		4	4	36	144	144	34	110												
Б1.О.04	Современные проблемы биологии		1		3	3	36	108	108	34	74	3	17		17		74						
Б1.О.05	Экологическая генетика	3			5	5	36	180	180	51	93	36											
Б1.О.06	Молекулярная биология клетки	1			4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34		57	36					
Б1.О.07	Эпигенетика		4		4	4	36	144	144	42	102												
Б1.О.08	Методология и методы организации научного исследования		1		3	3	36	108	108	34	74	3	17		17		74						
Б1.О.09	Биофизика клетки и межклеточных взаимодействий		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	
Б1.В.01	Культурология		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			55						
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	4			4	4	36	144	144	42	66	36											
Б1.В.03	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	34	74	3			34		74						
Б1.В.04	Методика преподавания биологии в высшей школе	4			4	4	36	144	144	42	66	36											
Б1.В.05	Физиология и биохимия клетки	2			4	4	36	144	144	48	60	36							4	16	32		
Б1.В.06	Цитогенетика		2		4	4	36	144	144	48	96								4	16	32		
Б1.В.07	Основы клеточной иммунологии	2			4	4	36	144	144	48	60	36							4	16	32		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		3	3		108	108	51	57												
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая биотехнология		3		3	3	36	108	108	51	57												
Б1.В.ДВ.01.02	Клеточная инженерия		3		3	3	36	108	108	51	57												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	42	66												
Б1.В.ДВ.02.01	Биология мутагенеза		4		3	3	36	108	108	42	66												
Б1.В.ДВ.02.02	Генотоксикология		4		3	3	36	108	108	42	66												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3		108	108	34	38	36											
Б1.В.ДВ.03.01	Патология клетки		3		3	3	36	108	108	34	38	36											
Б1.В.ДВ.03.02	Биология опухолевых клеток		3		3	3	36	108	108	34	38	36											
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2		3	3		108	108	32	76								3	16	16		
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эмбриогенеза		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16	16		
Б1.В.ДВ.04.02	Генетика развития		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16	16		
Блок 2. Практика					43	43		1548	1548	13	1535		7				3	249		7			
Обязательная часть					21	21		756	756	5	751									3			
Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	2	106								3				

