Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.06.2022 15:13:40
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ *Ярычев Н.У.*

«___» _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 26.05.2022

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) 2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	организационно-управленческий.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																			
															Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3130	3453	981	27.5	1044	153	119	224			404	144	21.5	828	112	112	152			353	99	30	1134	170	170	139
Обязательная часть							121	121		4684	4684	2020	2079	585	20.5	792	102	119	139			288	144	19.5	756	112	112	124			309	99	26	990	153	136	139
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	126	162	36	2	72			34			38		2	72			28			44		2	72			34
+	Б1.О.02	Философия		6			3	3	36	108	108	56	52																							
+	Б1.О.03	История		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44					
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в биологии		123			6	6	36	216	216	96	120		2	72	17		17			38		2	72	14		14			44		2	72	17		17
+	Б1.О.05	Информатика, современные информационные технологии		5			2	2	36	72	72	32	40																							
+	Б1.О.06	Физика		3	4		5	5	36	180	180	64	116																				2	72	17	17	
+	Б1.О.07	Химия	13	2			9	9	36	324	324	110	124	90	3	108	17	17				38	36	2	72	14	28				30		4	144	17	17	
+	Б1.О.08	Общая биология	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	108	17	34				21	36													
+	Б1.О.09	Микробиология с вирусологией и иммунологией	45	3			11	11	36	396	396	161	154	81																			3	108	34	34	
+	Б1.О.10	Зоология	12				8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34				57	36	4	144	28	28				34	54					
+	Б1.О.11	Ботаника	12				8	8	36	288	288	107	100	81	4	144	17	34				57	36	4	144	28	28				43	45					
+	Б1.О.12	Почвоведение с основами растениеводства		6			3	3	36	108	108	28	80																							
+	Б1.О.13	Физиология растений		3			4	4	36	144	144	51	93																				4	144	17	34	
+	Б1.О.14	Анатомия и физиология человека	5	34			9	9	36	324	324	127	161	36																			2	72	17		17
+	Б1.О.15	Цитология и гистология	3	2			7	7	36	252	252	76	140	36										3	108	14	28				66		4	144	17	17	
+	Б1.О.16	Генетика и эволюция	6	45			9	9	36	324	324	119	151	54																							
+	Б1.О.17	Введение в биотехнологию		8			3	3	36	108	108	32	76																							
+	Б1.О.18	Биохимия и молекулярная биология	4	3			6	6	36	216	216	79	92	45																			2	72	17	17	
+	Б1.О.19	Биология размножения и развития		7			3	3	36	108	108	48	60																							
+	Б1.О.20	Биоэкология и рациональное природопользование		7			3	3	36	108	108	48	60																							
+	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика		78			4	4	36	144	144	64	80																							
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38														
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	48	24		0.5	18			17			1		0.5	18			14			4		1	36			17
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**						**328**	**328**	**328**				**54**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.04	Вольная борьба		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6						328	328	328				54			54						54			54						54			54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80		2880	2880	1110	1374	396	7	252	51		85			116		2	72			28			44		4	144	17	34	
+	Б1.В.01	История ЧР		1			3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34			40														
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	28	44											2	72			28			44					
+	Б1.В.03	Чеченский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38														
+	Б1.В.04	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38														
+	Б1.В.05	Психология и социальная педагогика		5			3	3	36	108	108	32	76																							
+	Б1.В.06	Правоведение		7			2	2	36	72	72	32	40																							
+	Б1.В.07	Основы финансовой грамотности		5			2	2	36	72	72	32	40																							
+	Б1.В.08	Методика преподавания биологии			6		4	4	36	144	144	56	88																							
+	Б1.В.09	Генетика микроорганизмов		5			3	3	36	108	108	48	60																							
+	Б1.В.10	Цитология микроорганизмов	3				4	4	36	144	144	51	57	36																			4	144	17	34	
+	Б1.В.11	Физиология и биохимия микроорганизмов	5	4			8	8	36	288	288	93	141	54																							
+	Б1.В.12	Экология микроорганизмов	7				4	4	36	144	144	48	60	36																							
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология	7	6			8	8	36	288	288	134	118	36																							
+	Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов	56	4		6	12	12	36	432	432	180	171	81																							
+	Б1.В.15	Большой практикум		8		8	3	3	36	108	108	40	68																							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**40**	**59**	**45**																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология	8				4	4	36	144	144	40	59	45																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарная микробиология	8				4	4	36	144	144	40	59	45																							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**48**	**42**	**54**																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микробиология	8				4	4	36	144	144	48	42	54																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Частная бактериология	8				4	4	36	144	144	48	42	54																							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**7**				6	**6**		**216**	**216**	**64**	**98**	**54**																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная микробиология	7				6	6	36	216	216	64	98	54																							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии	7				6	6	36	216	216	64	98	54																							
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**																							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пищевая микробиология		7			4	4	36	144	144	48	96																							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энзимология		7			4	4	36	144	144	48	96																							
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	746	334											6	216				8	144	64		2	72			
Обязательная часть							17	17		612	612	426	186											6	216				8	144	64		2	72			
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2			3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32						
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2			3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32						
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3			2	2	36	72	72	50	22																				2	72			
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	76	32																							
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8		6	6	36	216	216	148	68																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468	320	148																							
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		5	67		13	13	36	468	468	320	148																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	22	194	108																							
Обязательная часть							9	9		324	324	22	194	108																							
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				5	5	36	180	180	2	124	54																							
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				4	4	36	144	144	20	70	54																							
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	44	100																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	44	100																							
+	ФТД.В.01	Методика написания научно-исследовательской работы		7			2	2	36	72	72	16	56																							
+	ФТД.В.02	Биоинформатика		6			2	2	36	72	72	28	44																							

| Курс 2 | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | |
|---|---|---