

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 31.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль: Зоология
Кафедра: Зоологии
Факультет: Биологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Хаизуров Т.А./
 / Карапетян Ж.О./
 / Нагалеvский М.В./
 / Кустов С.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31														
Числа																																																																		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
I									*																																																									
II									*																																																									
III									*																																																									
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			*																																																									

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	2	4/6	2	4	4/6	2	4	4/6	2	4	4/6	2	18 4/6
У	Учебная практика		6	6		6	6		6	6		6	6	12
П	Производственная практика								6	6		6	6	6
Пд	Преддипломная практика								6	2		8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	7	8	1	7	8	1	9	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (8)	1 (6)	2/6 (14)	1 (8)	1 (6)	2/6 (14)	1 (8)	1 (6)	2/6 (14)	1 (8)	1 (6)	2/6 (14)	9 (56)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра												
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование								
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)															195	195	7020	7348	3252	2940	3132,4	963,6	29	22	29	22	28	23	21	21			
Обязательная часть															120	120	4320	4320	2105,7	1910	1634,4	579,9	25	22	21	22	17	3	4	6			
w	+	B1.0.01	Философия		1			2	2	72	72	37,2	34	34,8											89	Философии							
w	+	B1.0.02	Правоведение		4			2	2	72	72	32,2	28	39,8					2						95	Гражданского процесса и международного права							
w	+	B1.0.03	Основы проектной деятельности (Биология)		4			2	2	72	72	45,2	42	26,8					2						8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.0.04	Психология		3			2	2	72	72	37,2	34	34,8					2						74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования							
w	+	B1.0.05	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	122,9	122	129,4	35,7	2	2	2	2						3	Английского языка в профессиональной сфере							
w	+	B1.0.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	1				2	2	72	72	37,2	34	34,8		2									53	Общего и славяно-русского языкознания							
w	+	B1.0.07	История России			3		4	4	144	144	116,2	102	27,8					4						97	Истории России							
w	+	B1.0.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	23,2	18	48,8		2									21	Физического воспитания							
w	+	B1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32,2	28	39,8					2						59	Органической химии и технологий							
w	+	B1.0.10	Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере		5			4	4	144	144	72,2	68	71,8						4					37	Анализа данных и искусственного интеллекта							
w	+	B1.0.11	Экономика		2			2	2	72	72	30,2	26	41,8			2								77	Теоретической экономики							
w	+	B1.0.12	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	56,2	54	15,8		2									97	Истории России							
w	+	B1.0.13	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	72	68	36						3					68	Радиофизики и нанотехнологий							
w	+	B1.0.14	Введение в направление подготовки	1				3	3	108	108	38,3	34	43	26,7	3									8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.0.15	Латинский язык		2			2	2	72	72	26,2	26	45,8			2								90	Французской филологии							
w	+	B1.0.16	Математика и математические методы в биологии	1	25			7	7	252	252	106,7	94	116,6	26,7	3	2			2													
w	+	B1.0.16.01	Математика	1	2			5	5	180	180	68,5	60	84,8	26,7	3	2								38	Информационных образовательных технологий							
w	+	B1.0.16.02	Математические методы в биологии		5			2	2	72	72	40,2	34	31,8						2					15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.17	Науки о Земле		5			2	2	72	72	40,2	34	31,8						2					86	Физической географии							
w	+	B1.0.18	Физика	2	3			5	5	180	180	68,5	60	75,8	35,7		3	2							57	Оптоэлектронике							
w	+	B1.0.19	Химия		123			7	7	252	252	107,6	94	144,4		3	2	2							56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии							
w	+	B1.0.20	Ботаника	1234				12	12	432	432	222,2	214	67	142,8	3	3	3	3						8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.0.21	Зоология	1234				12	12	432	432	221,2	214	77	133,8	3	3	3	3						34	Зоологии							
w	+	B1.0.22	Общая биология	6				6	3	3	108	108	68,3	56	4	35,7									8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.0.23	Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	5				4	4	144	144	55,3	50	53	35,7					4					15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.24	Цитология и гистология		2			3	3	108	108	44,2	38	63,8			3								15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.25	Биохимия с основами молекулярной биологии		4			3	3	108	108	64,2	56	43,8				3							15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.26	Генетика и селекция		5			2	2	72	72	41,2	34	30,8						2					15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.27	Биология размножения и развития		4			2	2	72	72	48,2	42	23,8						2					15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.28	Теория эволюции		8			3	3	108	108	42,2	36	65,8										3	34	Зоологии							
w	+	B1.0.29	Основы рационального природопользования	7				7	4	4	144	144	48,3	34	60	35,7								4	8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.0.30	Биология человека		3			3	3	108	108	55,2	50	52,8					3						15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.31	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5				3	3	108	108	52,3	50	20	35,7					3					15	Генетики, микробиологии и биохимии							
w	+	B1.0.32	Основы современного естествознания	8				3	3	108	108	39,3	36	33	35,7									3	8	Биологии и экологии растений							
Часть, формирующая участниками образовательных отношений															75	75	2700	3028	1146,3	1030	1498	383,7	4		8			11	20	17	15		
w	+	B1.8.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	3				4	4	144	144	58,3	50	50	35,7					4					8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.8.02	Методика обучения биологии	6				4	4	144	144	60,3	56	48	35,7					4					8	Биологии и экологии растений							
w	+	B1.8.03	Экология	3				4	4	144	144	40,3	34	68	35,7										8	Биологии и экологии растений							

w	+	Б1.В.04	Антропология		6			3	3	108	108	48.2	42	59.8						3					34	Зоология																								
w	+	Б1.В.05	Биогеография	7				3	3	108	108	37.3	34	35	35.7						3				8	Биологии и экологии растений																								
w	+	Б1.В.06	Биофизика		7			3	3	108	108	29.2	22	78.8							3				15	Генетики, микробиологии и биохимии																								
w	+	Б1.В.07	История биологии	1				4	4	144	144	56.3	50	61	26.7	4							4		8	Биологии и экологии растений																								
w	+	Б1.В.08	Методы зоологических исследований	5				4	4	144	144	40.3	34	68	35.7						4				34	Зоологии																								
w	+	Б1.В.09	Экология Краснодарского края	8				3	3	108	108	39.3	36	33	35.7									3	8	Биологии и экологии растений																								
w	+	Б1.В.10	Иммунология		6			3	3	108	108	48.2	42	59.8										3		15	Генетики, микробиологии и биохимии																							
w	+	Б1.В.11	Физиология растений		6			3	3	108	108	48.2	42	59.8										3		15	Генетики, микробиологии и биохимии																							
w	+	Б1.В.12	Орнитология	7				4	4	144	144	41.3	34	67	35.7									4		34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.13	Гидробиология	6				3	3	108	108	32.3	28	40	35.7									3		34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.14	Герпетология		7			2	2	72	72	26.2	22	45.8											2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.15	Терология		7			2	2	72	72	37.2	34	34.8											2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.16	Энтомология		6			2	2	72	72	32.2	28	39.8										2	2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.17	Ихтиология		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8											2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.18	Введение в палеонтологию		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8											2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.19	Теоретические основы защиты окружающей среды		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8											2	34	Зоологии																							
w	+	Б1.В.20	Использование и охрана биологических ресурсов		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8											2	8	Биологии и экологии растений																							
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1		5			4	4	144	144	40.3	34	68	35.7								4																											
w	-	Б1.В.ДВ.01.01	Сравнительная анатомия позвоночных животных		5			4	4	144	144	40.3	34	68	35.7												34	Зоологии																						
w	+	Б1.В.ДВ.01.02	Сравнительная анатомия беспозвоночных животных		5			4	4	144	144	40.3	34	68	35.7									4			34	Зоологии																						
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2		7	56		8	8	288	288	106.7	106	145.6	35.7									3	2	3																								
w	-	Б1.В.ДВ.02.01	Специализированный практикум		7	56		8	8	288	288	106.7	106	145.6	35.7										3	2	3	34	Зоологии																					
w	+	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы популяционной биологии животных		7	56		8	8	288	288	106.7	106	145.6	35.7										3	2	3	34	Зоологии																					
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8																																				
w	-	Б1.В.ДВ.03.01	Биологический мониторинг		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8												2	34	Зоологии																						
w	+	Б1.В.ДВ.03.02	Фауна Краснодарского края		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8												2	34	Зоологии																						
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8																																				
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы протистологии		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8												2	34	Зоологии																						
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография		8			2	2	72	72	39.2	36	32.8												2	34	Зоологии																						
	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	122	122	206																																				
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессиональная подготовка		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.05	Футбол		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
w	-	Б1.В.ДВ.05.10	Плавание		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
i	-	Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация		1234						328	122	122	206													21	Физического воспитания																						
Блок 2. Практика																									39	39	1404	1404	368		1036																			
Обязательная часть																									27	27	972	972	360		612											9	9				9	9	3	
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24			18	18	648	648	288		360																																				
w	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	324	324	144		180																																				
w	+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			9	9	324	324	144		180										9			8	Биологии и экологии растений																						
	+	Б2.О.02	Производственная практика		6			9	9	324	324	72		252											9			8	Биологии и экологии растений																					
w	+	Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6			9	9	324	324	72		252										9			8	Биологии и экологии растений																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									12	12	432	432	8		424																	9	3	

	+	62.В.01	Производственная практика						12	12	432	432	8		424						9	3				
w	+	62.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа						12	12	432	432	8		424						9	3	8	Биология и экологии растений		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
w	+	63.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	20		88								3	8	Биология и экологии растений	
w	+	63.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	0.5		107.5								3	8	Биология и экологии растений	
ФТД. Факультативные дисциплины																										
w	+	ФТД.01	Современные проблемы эволюционного процесса						4	4	144	144	46.4	42	97.6					2		2			34	Зоологии
w	+	ФТД.02	Информационная безопасность						2	2	72	72	30.2	28	41.8							2			37	Анализа данных и искусственного интеллекта

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				188		244	60	29	31	62	29	33	62	28	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	21.3%	150		195	51	29	22	51	29	22	51	28	23	42	21	21
B1.O	Обязательная часть						120	47	25	22	43	21	22	20	17	3	10	4	6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						75	4	4		8	8		31	11	20	32	17	15
B2	Практика	69%	31%	0%	30		39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
B2.O	Обязательная часть						27	9		9	9		9	9		9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12										12	9	3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4				2		2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	57.9	59	-	57.9	60	-	50.9	56.7	-	55.8	57.1
ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.7	-	53.5	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	35.7		
в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	27.7	25.5	-	30.8	31.3	-	24.5	26.2	-	24	27
элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3252	-	503.7	357.1	-	557.4	464.9	-	416.2	365.9	-	263.8	323
в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122	-	34	26	-	34	28	-			-				
Блок Б2					368	-		144	-		144	-		72	-	6	2		
Блок Б3					20.5	-			-			-					20.5		
Блок ФТД					46.4	-			-		16.2	-		30.2	-				
	Итого по всем блокам						3686.9	-	503.7	501.1	-	557.4	625.1	-	416.2	468.1	-	269.8	345.5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.6	-	25.3	23.3	-	28	28.9	-	21.9	23	-	20.4	24
элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	7	4	3	7	4	3	6	4	2
ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	11	5	6	10	5	5	10	3	7		
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1									
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.33%											
в интерактивной форме						15.8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.3%												