

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) "Зоология"

Кафедра: Зоологии
Факультет: биологический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор [Signature] / Хагуров Т.А./
Начальник УМУ [Signature] / Карапетян Ж.О./
Декан [Signature] / Нагалеvский М.В./
Зав. кафедрой [Signature] / Кустов С.Ю./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	Философия	5				2	2	72	72	38.3	36	7	26.7					2						89	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	История	1				3	3	108	108	40.3	36	41	26.7	3										97	Истории России
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	147	144	150.3	26.7	2	2	2	3							3	Английского языка в профессиональной сфере
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	40.2	36	31.8				2								74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Экономика		2			2	2	72	72	30.2	28	41.8			2									77	Теоретической экономики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		7			2	2	72	72	26.2	24	45.8								2				95	Гражданского процесса и международного права
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	2	16			6	6	216	216	102.7	94	86.6	26.7	2	2			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07.01	Математика	2	1			4	4	144	144	70.5	64	46.8	26.7	2	2									38	Информационных образовательных тех
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07.02	Математические методы в биологии		6			2	2	72	72	32.2	30	39.8						2						15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	3				3	3	108	108	56.3	54	25	26.7			3								39	Информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Физика	23				5	5	180	180	70.6	64	56	53.4		2	3								57	Оптоэлектроники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Химия	1	234			9	9	324	324	160.9	144	136.4	26.7	3	2	2	2							2	Аналитической химии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Социальная педагогика	7	6			5	5	180	180	62.5	54	81.8	35.7					2	3					74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Общая биология	6			6	3	3	108	108	40.3	30	41	26.7					3						8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Микробиология	5				2	2	72	72	38.3	36	7	26.7					2						15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Вирусология		6			2	2	72	72	34.2	30	37.8						2						15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Ботаника	13	24			10	10	360	360	173	158	133.6	53.4	3	2	3	2							8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Зоология	14	23			10	10	360	360	175	158	131.6	53.4	3	2	2	3							34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Социология	1				3	3	108	108	40.3	36	41	26.7	3										75	Социологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Культурология		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2										97	Истории России
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2										53	Общего и славяно-русского языкознания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Цитология и гистология		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2							15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Молекулярная биология		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2							15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Биофизика		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2				15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Биохимия		4			2	2	72	72	34.2	30	37.8					2							15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Генетика и селекция		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2							15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Биология размножения и развития		4			2	2	72	72	34.2	30	37.8					2							15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Теория эволюции		8			2	2	72	72	26.2	24	45.8										2		34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Экология и рациональное природопользование	7			7	2	2	72	72	34.3	24	11	26.7									2		8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Биология человека		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2										15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Введение в биотехнологию		8			2	2	72	72	26.2	24	45.8										2		15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34.2	30	37.8					2							56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18.2	18	53.8		1	1									21	Физического воспитания
								106	106	3816	3816	1765.2	1594	1587.9	462.9	26	15	17	16	10	9	9	4				
Вариативная часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Науки о Земле	2				3	3	108	108	44.3	42	37	26.7		3									86	Физической географии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Физиология растений		6			2	2	72	72	34.2	30	37.8						2						15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5				3	3	108	108	56.3	54	25	26.7					3						15	Генетики, микробиологии и биохимии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Латинский язык		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2										90	Французской филологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Иммунология		6			2	2	72	72	62.2	60	9.8						2						15	Генетики, микробиологии и биохимии

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Концепции современного естествознания	4				5	5	180	180	68.3	60	76	35.7				5				8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Экология Краснодарского края	3				6	6	216	216	114.3	108	66	35.7			6					8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Биогеография		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2		8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Антропология		4			2	2	72	72	34.2	30	37.8				2					34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Антропогенная трансформация растительного покрова	8				2	2	72	72	36.3	36	9	26.7							2	8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Методы полевых исследований		5			3	3	108	108	58.2	54	49.8				3					34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Герпетология	6				3	3	108	108	62.3	60	19	26.7				3				34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Орнитология		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2		34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Ихтиология		5			3	3	108	108	42.2	36	65.8				3					34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Энтомология	6				3	3	108	108	34.3	30	47	26.7				3				34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Гидробиология		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2	34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Териология		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2		34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Экология насекомых	8				2	2	72	72	26.3	24	19	26.7							2	34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Экология наземных позвоночных животных	6				2	2	72	72	34.3	30	11	26.7				2				34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Правовые основы природопользования		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2	95	Гражданского процесса и международного права
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Экология водных позвоночных животных		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2	34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Зоогеография	7				3	3	108	108	38.3	36	25	44.7						3		34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Экологический мониторинг		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2	34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Экология растений		8			2	2	72	72	38.2	36	33.8								2	8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	2	72	72	30.3	28	15	26.7	2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Отечественная история	2				2	2	72	72	30.3	28	15	26.7	2							97	Истории России
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	История Кубани	2				2	2	72	72	30.3	28	15	26.7	2							97	Истории России
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				3	3	108	108	60.3	56	21	26.7	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	История биологии	2				3	3	108	108	60.3	56	21	26.7	3							8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Бионика	2				3	3	108	108	60.3	56	21	26.7	3							8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				7	7	252	252	76.3	72	131	44.7				7					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	5				7	7	252	252	76.3	72	131	44.7				7				8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Систематика покрытосеменных	5				7	7	252	252	76.3	72	131	44.7				7				8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7	56			8	8	288	288	128.7	126	114.6	44.7				2	2	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецпрактикум	7	56			8	8	288	288	128.7	126	114.6	44.7				2	2	4		34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Популяционная биология животных	7	56			8	8	288	288	128.7	126	114.6	44.7				2	2	4		34	Зоологии
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8				2	2	72	72	24.3	24	21	26.7							2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Сравнительная анатомия позвоночных животных	8				2	2	72	72	24.3	24	21	26.7							2	34	Зоологии
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Биоразнообразие Краснодарского края	8				2	2	72	72	24.3	24	21	26.7							2	34	Зоологии
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3				5	5	180	180	76.3	72	68	35.7			5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология грибов и лишайников	3				5	5	180	180	76.3	72	68	35.7				5				8	Биологии и экологии растений
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Бриология	3				5	5	180	180	76.3	72	68	35.7				5				8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234567							328	328	328										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол		1234567							328	328	328									21	Физического воспитания
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол		1234567							328	328	328									21	Физического воспитания
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон		1234567							328	328	328									21	Физического воспитания

	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.05	Футбол		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.06	Легкая атлетика		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.07	Атлетическая гимнастика		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.08	Аэробика и фитнес технологии		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.10	Плавание		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.07.11	Физическая рекреация		1234567						328	328	328													21	Физического воспитания	
									89	89	3204	3532	1830	1720	1193.8	508.2	2	8	11	7	18	14	13	16					
									195	195	7020	7348	3595.2	3314	2781.7	971.1	28	23	28	23	28	23	22	20					
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
	+		Б2.В.01	Учебная практика		24				18	18	648	648	288		360													
<input type="checkbox"/>	+		Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		24				18	18	648	648	288		360											34	Зоологии	
	+		Б2.В.02	Производственная практика		678				21	21	756	756	76		680								9	9	3			
<input type="checkbox"/>	+		Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				9	9	324	324	72		252									9		34	Зоологии	
<input type="checkbox"/>	+		Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика		78				12	12	432	432	4		428									9	3	34	Зоологии	
									39	39	1404	1404	364		1040									9	9	3			
									39	39	1404	1404	364		1040										9	9	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
<input type="checkbox"/>	+		Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216	20.5		195.5										6	34	Зоологии	
									6	6	216	216	20.5		195.5										6				
									6	6	216	216	20.5		195.5										6				
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
<input type="checkbox"/>	+		ФТД.В.01	Методологические основы обучения биологии		3				2	2	72	72	12.2	10	59.8								2			15	Генетики, микробиологии и биохимии	
<input type="checkbox"/>	+		ФТД.В.02	Современные проблемы эволюционного процесса		5				2	2	72	72	12.2	10	59.8											34	Зоологии	
									4	4	144	144	24.4	20	119.6								2		2				
									4	4	144	144	24.4	20	119.6								2		2				

	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)				227	265	244	60	28	32	62	30	32	62	30	32	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	31	29
Дисциплины (модули)	54%	46%	30.3%	189	201	195	51	28	23	51	28	23	51	28	23	42	22	20
Базовая часть				102	108	106	41	26	15	33	17	16	19	10	9	13	9	4
Вариативная часть				87	93	89	10	2	8	18	11	7	32	18	14	29	13	16
Практики	0%	100%	0%	30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Вариативная часть				30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	4				2	2		2	2				
Вариативная часть				2	10	4				2	2		2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	53.6	56	-	56.7	55.3	-	58.3	54.7	-	59.7	57.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.5	-	40.1	47.2	-	45.5	48.6	-	37.5	53.4	-	45.6	43.7
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					28.3	-	26.3	31.2	-	28	25.8	-	27	28.5	-	30.9	30.3
	Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					25.8	-	23.8	28.9	-	26	23.2	-	25	25.8	-	27.6	28
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.9	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	8	5	3	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	10	4	6	12	6	6	12	5	7
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.79%												
	в интерактивной форме					25.7%												