

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 магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Биобезопасность и рациональное природопользование
Кафедра: Зоологии
Факультет: Биологический

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
проектный
организационно-управленческий
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагауров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

 / Кустов С.Ю./

Руководитель магистерской программы

 / Кустов С.Ю./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)						63	63	2268	2268			2000.4	267.6	39	24		
Обязательная часть						24	24	864	864			801.6	62.4	20	4		
+	Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений (Биология)		3		2	2	72	72			72			2	8	Биологии и экологии растений
+	Б1.О.02	Управление проектами (Биология)		2		2	2	72	72			72		2	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.03	Психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72			72		2	48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.04	Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2		2	2	72	72			72		2	48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.05	Протистология		1		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.О.06	Биоиндикация и биотестирование в охране окружающей среды	1			3	3	108	108			81.3	26.7	3	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.07	Концепции современного естествознания		2		3	3	108	108			108		3	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.08	Учение о биосфере	2			3	3	108	108			72.3	35.7	3	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.09	Современная экология и глобальные экологические проблемы		3		2	2	72	72			72		2	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.10	Компьютерные технологии в биологии		1		3	3	108	108			108		3	15	Генетики, микробиологии и биохимии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404			1198.8	205.2	19	20		
+	Б1.В.01	Фауна и экология урбанизированных территорий	1			4	4	144	144			108.3	35.7	4	34	Зоологии	
+	Б1.В.02	Основы биобезопасности		1		4	4	144	144			144		4	34	Зоологии	
+	Б1.В.03	Биоразнообразие	3			4	4	144	144			108.3	35.7	4	34	Зоологии	
+	Б1.В.04	Современные проблемы биологии	2			3	3	108	108			72.3	35.7	3	8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.В.05	Методика преподавания биологических дисциплин	3			3	3	108	108			72.3	35.7	3	34	Зоологии	
+	Б1.В.06	Основы рационального природопользования		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.В.07	Мониторинг экосистем		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.В.08	Паразитология		2		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.В.09	Биоповреждения		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.В.10	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1	2			3	3	108	108			72.3	35.7	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации и биотестирования	2			3	3	108	108			72.3	35.7	3	34	Зоологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	2			3	3	108	108			72.3	35.7	3	34	Зоологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2	1			3	3	108	108			81.3	26.7	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Заповедное дело	1			3	3	108	108			81.3	26.7	3	34	Зоологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Палеонтология	1			3	3	108	108			81.3	26.7	3	34	Зоологии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3	3			3	3	108	108			108		3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сельскохозяйственная энтомология		3		3	3	108	108			108		3	34	Зоологии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биологические инвазии		3		3	3	108	108			108		3	34	Зоологии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4	3			2	2	72	72			72		2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональная фауна		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии	

-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биоресурсов		3		2	2	72	72			72		2	34	Зоологии
Блок 2.Практика						51	51	1836	1836			1836		21	30	
Обязательная часть						3	3	108	108			108		3		
+	Б2.О.01	Учебная практика		2		3	3	108	108			108		3		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108			108		3	34	Зоологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48	1728	1728			1728		18	30	
+	Б2.В.01	Производственная практика		2244		48	48	1728	1728			1728		18	30	
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		24		27	27	972	972			972		6	21	34 Зоологии
+	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		2		12	12	432	432			432		12		34 Зоологии
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4		9	9	324	324			324		9	34	Зоологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216		6		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				3	3	108	108			108		3	34	Зоологии
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				3	3	108	108			108		3	34	Зоологии
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144			144		4		
+	ФТД.01	Современные проблемы генетики		2		2	2	72	72			72		2		15 Генетики, микробиологии и биохимии
+	ФТД.02	Современные достижения биотехнологии		2		2	2	72	72			72		2		15 Генетики, микробиологии и биохимии

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				98	124	64	21	43	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	21	39	60	24	36
Дисциплины (модули)	38%	62%	28.2%	51	63	39	21	18	24	24	
Обязательная часть					24	20	10	10	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	19	11	8	20	20	
Практика	6%	94%	0%	39	51	21		21	30		30
Обязательная часть					3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	18		18	30		30
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	4	4		4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.5	-	55.6	57.1	-	56.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.2	-	53.5	53.6	-	42.9	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					-			-		
	Блок Б2					-			-		
	Блок Б3					-			-		
	Блок ФТД					-			-		
	Итого по всем блокам					-			-		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	8	8	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				0%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				22.5%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				0%							