

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

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: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020



Астапов М.Б.

2021 г.

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

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Нагалецкий М.В./

Зав. кафедрой

/ Кустов С.Ю./

Руководитель магистерской программы

/ Кустов С.Ю./

Календарный учебный график

Календарный учебный график																																																				
Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	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
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										*				Э	К			Н	*							*									Э	У	У				П											
														Э	К			Н	*															Э	У	У				П												
														Э	К			Н	*															Э	У	У				П												
														Э	К			Н	*															Э	У	У				П												
														Э	К			Н	*									*						Э	У	У				П												
II										*				Э	К			Н	*							*	Н							Н	Пд	Пд			Пд	К	Д											
														Э	К			Н	*							Н	Н							Н	Пд	Пд			Пд	К	Д											
														Э	К			Н	*							Н	Н							Н	Пд	Пд			Пд	К	Д											
														Э	К			Н	*							Н	Н							Н	Пд	Пд			Пд	К	Д											
														Э	К			Н	*								Н	Н						Н	Пд	Пд			Пд	К	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	12	24	14		14	38
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6		1 4/6	5 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
Н	Научно-исслед. работа		4	4		14	14	18
П	Производственная практика		8	8				8
Пд	Преддипломная практика				6	6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	9	10	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		14 5/6	37 1/6	52	16 5/6	35 1/6	52	104
Студентов								
Групп								

		Форма контроля				з.е.				Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
-	-					Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)									63	63		2268	2268	729.5	1288.6	249.9	20	18	25			
Обязательная часть									24	24		864	864	344.1	484.2	35.7	9	10	5			
+	Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений (Биология)					3		2	2	36	72	72	42.2	29.8			2		8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.02	Управление проектами (Биология)					2		2	2	36	72	72	36.2	35.8		2			8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.03	Лидерство и командообразование					1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		2			48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности					1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		2			3	Английского языка в профессиональной сфере	
+	Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере					2		2	2	36	72	72	36.2	35.8			2		48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.06	Технологии личностного роста					1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		2			48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.07	Концепции современного естествознания						2	3	3	36	108	108	36.2	71.8			3		8	Биологии и экологии растений	
+	Б1.О.08	Учение о биосфере				2			3	3	36	108	108	36.3	36	35.7		3			8	Биологии и экологии растений
+	Б1.О.09	Современная экология и глобальные экологические проблемы						3	3	3	36	108	108	24.2	83.8				3		8	Биологии и экологии растений
+	Б1.О.10	Компьютерные технологии в биологии						1	3	3	36	108	108	24.2	83.8		3				8	Биологии и экологии растений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	39		1404	1404	385.4	804.4	214.2	11	8	20			
+	Б1.В.01	Фауна и экология урбанизированных территорий				1			4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	4				34	Зоологии
+	Б1.В.02	Основы биобезопасности					1		4	4	36	144	144	36.2	107.8		4				34	Зоологии
+	Б1.В.03	Биоразнообразие				3			4	4	36	144	144	28.3	80	35.7			4		34	Зоологии
+	Б1.В.04	Современные проблемы биологии				2			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7		3			8	Биологии и экологии растений
+	Б1.В.05	Методика преподавания биологических дисциплин				3			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7			3		34	Зоологии
+	Б1.В.06	Основы рационального природопользования					3		2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
+	Б1.В.07	Мониторинг экосистем					3		2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
+	Б1.В.08	Паразитология					2		2	2	36	72	72	14.2	57.8			2			34	Зоологии
+	Б1.В.09	Биоповреждения					3		2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
+	Б1.В.10	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза					3		2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1				2			3	3		108	108	24.3	48	35.7		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации и биотестирования				2			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7		3			34	Зоологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология				2			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7		3			34	Зоологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2				1			3	3		108	108	28.3	44	35.7	3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Заповедное дело				1			3	3	36	108	108	28.3	44	35.7	3				34	Зоологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Палеонтология				1			3	3	36	108	108	28.3	44	35.7	3				34	Зоологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3					3		3	3		108	108	28.2	79.8				3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сельскохозяйственная энтомология					3		3	3	36	108	108	28.2	79.8				3		34	Зоологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биологические инвазии					3		3	3	36	108	108	28.2	79.8				3		34	Зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4					3		2	2		72	72	28.2	43.8				2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональная фауна					3		2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биоресурсов						3	2	2	36	72	72	28.2	43.8				2		34	Зоологии
Блок 2.Практика									51	51		1836	1836	16.2	1819.8			21		30		
Обязательная часть									3	3		108	108	0.2	107.8			3				
+	Б2.О.01	Учебная практика					2		3	3		108	108	0.2	107.8			3				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика					2		3	3	36	108	108	0.2	107.8			3			34	Зоологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		1728	1728	16	1712			18		30		
+	Б2.В.01	Производственная практика						2244	48	48		1728	1728	16	1712			18		30		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		24		27	27	36	972	972	9	963			6		21	34	Зоологии
+	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		2		12	12	36	432	432	4	428			12			34	Зоологии
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4		9	9	36	324	324	3	321					9	34	Зоологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	6		324	216	20.5	195.5					6		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				6	3	36	216	108	20	88					3	34	Зоологии
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				3	3	36	108	108	0.5	107.5					3	34	Зоологии
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	24.4	119.6			4				
+	ФТД.01	Современные проблемы генетики		2		2	2	36	72	72	12.2	59.8			2			15	Генетики, микробиологии и биохимии
+	ФТД.02	Современные достижения биотехнологии		2		2	2	36	72	72	12.2	59.8			2			15	Генетики, микробиологии и биохимии