

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "КубГУ"
биологический факультет



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Астапов М.Б.

20.02.2020

06.06.01

Профиль Экология животных (биологические науки)

Кафедра: Зоологии
Отдел: аспирантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРКО - первый проректор / Хагуров Т.А./
Проректор по научной работе и инновациям / Строганова Е.В./
Декан / Нагалецкий М.В./
Зав. кафедрой / Кустов С.Ю./
Зав. отделом аспирантуры / Строганова Е.В./

Семестр в плане	Курс	Примечание	Формы контроля			Эксп. твор.	Эксп. реф.	Результаты						Курс 1					Курс 2					Курс 3													
			Экз. ипр.	Зачет	Реф. ипр.			Эксп. твор.	Эксп. реф.	Часы в з.с.	Эксп. твор.	По плану	Конт. часы	СР	Конт. роль	Итого часов	к.а.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	к.а.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	к.а.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль			
																																			к.а.	Лек.	Лаб.
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																					
Базовая часть																																					
+	Б1.Б.01	Исторический язык	2			2	3	36	108	108	24	57	27	10						2		24		57	27												
+	Б1.Б.02	Исторический язык и социология	2	1		2	2	36	72	72	36	36		10						2	18		8	10	27												
+	Б1.Б.03	История и философия науки	2			2	2	36	72	72	36	18	27	10						2				10	27												
+	Б1.Б.04	Лекции и методология научной работы		1		1	2	2	36	72	72	36	40	12	2	8				2				10	40												
Вариативная часть																																					
+	Б1.В.01	Экология (направлений: основы по специальности)	3			3	3	36	108	108	44	32	32	12																							
+	Б1.В.02	Экология животных	2	1		5	5	36	180	180	68	87	27	20	7	8	10	10	30	3	8	12	10	51	27												
+	Б1.В.03	Методы экологической коллекции		4		3	3	36	108	108	54	54		20																							
+	Б1.В.04	Таксономия и подготовка высшей школы			4	3	3	36	108	108	56	36	36	12																							
+	Б1.В.05.01	Дисциплины по выбору Б1.В.05.1	2			4	4		144	144	28	97	27	8						4	8	12		97	27												
+	Б1.В.05.02	Популяционная экология животных	2			4	4	36	144	144	20	57	27	8						4	8	12		57	27												
+	Б1.В.05.03	Экологическая физиология животных	2			4	4	36	144	144	20	57	27	8						4	8	12		57	27												
+	Б1.В.05.04	Дисциплины по выбору Б1.В.05.3		3		3	3		108	108	44	64		18													1	8	10	10	64						
+	Б1.В.05.05	Биоремедиация экосистем		3		3	3	36	108	108	44	64		18													3	8	10	10	64						
-	Б1.В.05.06	Биомониторинг экосистем		3		3	3	36	108	108	44	64		18													3	8	10	10	64						
Итого по блоку																																					
27 27 287 287 55 52 17 78 6 8 10 27 28 27																																					
Блок 2. Блок 2 «Практикум»																																					
Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лекционная практика)			4	3	3	36	108	108																											
+	Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лабораторно-практическая практика)			23	12	12	36	432	432										6				216	6												
Итого по блоку																																					
27 27 287 287 55 52 17 78 6 8 10 27 28 27																																					
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																					
Вариативная часть																																					
+	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на основе научной статьи кандидата наук				100	100	36	600	600					54																						
Итого по блоку																																					
28 28 600 600 600 54 288 4 252 4 252 4 252																																					
Блок 4. Блок 4 «Государственное итоговое мероприятие»																																					
Базовая часть																																					
+	Б4.В.01	Подготовка к сдаче в сдаче государственного экзамена	4			4	4	36	144	144	8	100	36																								
+	Б4.В.02	Представление научного доклада об итогах результатов подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			5	5	36	180	180			180																								
Итого по блоку																																					
8 8 216 216 27 216 8 216																																					
Итого по блоку																																					
8 8 216 216 27 216 8 216																																					
Итого по блоку																																					
8 8 216 216 27 216 8 216																																					

Курс 4							Защитные работы		Компетенции
Лек	Лит	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование		
						4	Лекционный факультет	ОКВ-1; ПК-3; ПК-4	
						4	Лекционный факультет	ОКВ-1; ПК-3; ПК-4	
						40	Филозофия	ОКВ-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5	
						40	Филозофия	ОКВ-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5	
						24	Защитные	ПК-2; ПК-3; ПК-5	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-2; ПК-3	
1	18	18	28	34		24	Защитные	ОКВ-1; ПК-3; ПК-5	
2	18		14	36	36	24	Специальная работа, подготовка к экзамену, защита экзамена	ОКВ-2; ПК-3; ПК-5	
								ОКВ-1; ПК-1	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-1	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-1	
								ОКВ-1; ПК-2	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-2	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-3	
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
1				100		24	Защитные	ОКВ-2; ПК-1; ПК-5	
						24	Защитные	ОКВ-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
2				100					
2				100					
43				1512		24	Защитные	ОКВ-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
47				1512					
47				1512					
4	8			100	36	24	Защитные	ОКВ-2; ПК-1; ПК-5	
1				100		24	Защитные	ПК-1; ПК-2; ПК-5	
0	0			200	0				
0	0			200	0				
						70	Методика подготовки к экзамену	ПК-4	
								ПК-5	
								ОКВ-1	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '03.02.08_OFO__2020 (2) - копия.xlsx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)				246	246	246	66	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	6	12	6	6
Базовая часть				9	9	9	4	5		
Вариативная часть				21	21	21	2	7	6	6
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	54	48	54	45
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15		6	6	3
Вариативная часть				15	15	15		6	6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	54	42	48	42
Вариативная часть				186	186	186	54	42	48	42
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Факультативы				6	6	6	6			
Вариативная часть				6	6	6	6			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					35	54	27	23	45
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					25.2		54	16	36
	в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа					11.8	12.3	8.4	11	22.5
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							4	1	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						3		1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1			1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.79%				
	в интерактивной форме					39.3%				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03.02.08_OFO_2020 (2) - копия.rtf', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в специальности	
Б1.Б.03	История и философия науки	
Б1.Б.04	Логика и методология научного познания	
Б1.В.02	Экология животных	
Б1.В.03	Методы экологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Биоразнообразие экосистем	
Б1.В.ДВ.02.02	Биомониторинг экосистем	
Б2.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	
Б3.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ФТД.В.03	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности	
ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	
Б2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способность использовать основные теории в области экологии, исследовать особенности внутривидовых и межвидовых отношений животных и изучать влияние на них совокупности естественных и антропогенных факторов	-
Б1.В.02	Экология животных	
Б1.В.03	Методы экологических исследований	
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология животных	
Б2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б2.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	
Б3.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	Способность глубоко понимать и творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03.02.08_OFO_2020 (2) - копия.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Экология (кандидатский экзамен по специальности)	
Б1.В.02	Экология животных.	
Б1.В.ДВ.02.01	Биоразнообразие экосистем	
Б1.В.ДВ.02.02	Биомониторинг экосистем	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	История и философия науки	
Б1.Б.04	Логика и методология научного познания	
Б1.В.01	Экология (кандидатский экзамен по специальности)	
Б1.В.03	Методы экологических исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ФТД.В.02	Защита объектов интеллектуальной деятельности	
УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.03	История и философия науки	
Б1.Б.04	Логика и методология научного познания	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в специальности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в специальности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ФТД.В.01	Иностранный язык (русский)	
УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	УК
Б1.Б.03	История и философия науки	
Б1.Б.04	Логика и методология научного познания	
Б1.В.01	Экология (кандидатский экзамен по специальности)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03.02.08_OFO_2020 (2) - копия.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	