

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" (КарНЦ РАН)
Отдел аспирантуры КарНЦ РАН

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом КарНЦ РАН
Протокол № 7 от 25.05.2018

Председатель
КарНЦ РАН

Бахмет О.Н.



06.06.01

Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль: Зоология

Кафедра: Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведующая отделом аспирантуры

Директор ИБ КарНЦ РАН

 / Мещерякова О.В./
 / Илюха В.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1															
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 нед]						Семестр 2 [8 нед]										
								из них				СР				Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		
								Лек	Пр	Сем	ИЗ																					
4	Итого	4	9	1	9216	9216	918	226	416	204	72	846		256	256	72	72	54		126		36	42	54	42	36	222		28	36		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	5	1	8640	8640	522	172	200	78	72	666		240	240	54	72	18		108		34	42	36	42	36	168		26	36		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						48%	33%	38%	15%	14%	52%	0%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	3	1	1080	1080	522	172	200	78	72	558		30	30	54	72	18		108		7	42	36	42	36	168		9	36	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	1	1	324	324	174	42	36	24	72	150		9	9	18	18			36		2	24		24	36	60		4		
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2		2	108	108	48	24		24		60		3	3								24		24		60		3		
15	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)	4	2		216	216	126	18	36		72	90		6	6	18	18			36		2				36			1		
20	Б1.В	Вариативная часть	1	2		756	756	348	130	164	54		408		21	21	36	54	18		72		5	18	36	18		108		5	36	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1		576	576	276	112	128	36		300		16	16	36	54	18		72		5								36	
23	Б1.В.ОД.1	Зоология	6			216	216	108	36	54	18		108		6	6	36	54	18		72		5								36	
26	Б1.В.ОД.2	Зоогеография		3		216	216	108	36	54	18		108		6	6															36	
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы				144	144	60	40	20			84		4	4																
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		180	180	72	18	36	18		108		5	5									18	36	18		108		5	
36	Б1.В.ДВ.1																															
37	1	Основы биологии охотничьих зверей		2		180	180	72	18	36	18		108		5	5									18	36	18		108		5	
40	2	Орнитология		2		180	180	72	18	36	18		108		5	5									18	36	18		108		5	
46		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236								201	201															17	
48	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя								
49					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
50	Б2	Блок 2 «Практики»		2	360	360							10	10	3	1/3	180			5												
51	Б2.1	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>	180	180							5	5	3	1/3	180			5												
52	Б2.2	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>	180	180							5	5																		
55	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя									
56					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
57	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6876	6876							191	191	14	2/3	792			22	11	1/3	612						17	17		
58	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input type="checkbox"/>	8	5760	5760						160	160	12	2/3	684			19	8	2/3	468						13	14		
59	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	Вар	<input type="checkbox"/>		1116	1116						31	31	2		108			3	2	2/3	144						4	2		
62	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя									
63					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
64	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324					108		9	9																		
66	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек				
67						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт																
68	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108						108		3	3																
69	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	108						108		3	3																
74	Индекс	Наименование	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя											

№ п/п	ЗЕТ			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СР	Контроль	ЗЕТ			Код	Наименование	
4	126		27,5	-				
6	108		26	-				
8								
9				-				
11				-				
12				36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	УК-1, 2, 3, 5
15				36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	ПК-6, 8, 9; УК-3, 4
20				-				
22				-				
23				36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
26				36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
29				36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	ОПК-2; УК-3, 5
34				-				
36								
37				36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ПК-1, 2, 3, 7
40				36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ПК-1, 2, 4, 7
46			17	-				
48 часов								
49	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
50								
51				36	1.50	6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ОПК-1; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-4
52				36	1.50	13	Эколого-биологический учебно-научный	ОПК-2; УК-3, 5
54 часов								
56	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
57			17					
58			13	36	1.50	6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4, 5
59			4	36	1.50			ОПК-1; ПК-5, 6, 8, 10; УК-1, 2
62 часов								
63	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
64			9	-				ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3,
66	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
67								
68	108		3	-				
69	108		3	36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ОПК-2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 5
74 часов								
			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2020_Зоология.prlax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 нед]						Семестр 2 [8 нед]											
								из них				СР				Контроль	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		
								Лек	Пр	Сем	ИЗ																						
75	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			
76	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216								6	6																		
77	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	Баз	8										6	6																		
80	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек				
81	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
82	ФТД	Факультативы				4		576	576	396	54	216	126		180		16	16	18		36		18		2		18			54		2	
83	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия				4		144	144	108		72	36		36		4	4															
86	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности				6		144	144	108		72	36		36		4	4															
89	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний				8		144	144	108	36	54	18		36		4	4															
92	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц				2		144	144	72	18	18	36		72		4	4	18		36		18		2		18			54		2	

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2020_Зоология.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	2 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СР	Контроль	ЗЕТ			Код	Наименование	
75	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
76			6					
77			6	36	1.50	6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4, 5
80								Компетенции
81	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
82	18		1.5	-				
83				36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	ПК-6, 8, 9; УК-3, 4
86				36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	ПК-6, 8, 9; УК-3, 4
89	18		1.5	36		1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН	ПК-6, 8, 9; УК-3, 4
92				36		6	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН	ПК-1, 2, 3, 7, 4

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Педагогическая практика
3	ПК-1	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области зоологии
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей
	Б1.В.ДВ.1.2	Орнитология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
4	ПК-2	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области зоогеографии
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей
	Б1.В.ДВ.1.2	Орнитология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
5	ПК-3	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области биологии охотничьих зверей
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

	Индекс	Содержание
6	ПК-4	Способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области орнитологии
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.2	Орнитология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
7	ПК-5	готовность применять методы теоретических и экспериментальных исследований, а также сервисы поиска и ресурсы научной информации в области зоологии в организации научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
8	ПК-6	способность осуществлять поиск научной информации по теме исследования в области зоологии, критически анализировать ее и обобщать
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
9	ПК-7	способность планировать, организовывать и осуществлять экспериментальную работу в области зоологии
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей
	Б1.В.ДВ.1.2	Орнитология
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
10	ПК-8	готовность обобщать литературные сведения и результаты экспериментальной работы в области зоологии в виде научных публикаций на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
11	ПК-9	готовность представлять результаты научных исследований в области зоологии в виде устных и стендовых докладов на конференциях на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
12	ПК-10	способность представлять результаты научно-исследовательской работы в области зоологии в виде научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленной и оформленной по установленным требованиям
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
13	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
14	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
15	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
16	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
17	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5								
Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)	1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-3	УК-4							
Б1.В.ОД.1	Зоология	6	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.ОД.2	Зоогеография	6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10		
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы	1	ОПК-2	УК-3	УК-5									
Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей	6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.1.2	Орнитология	6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-7								
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-3	УК-4	УК-5	
Б2.1	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-4				
Б2.2	Педагогическая практика		ОПК-2	УК-3	УК-5									
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5										
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5										
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы		ОПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-10	УК-1	УК-2					
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5			
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5								
Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5								
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-3	УК-4		
ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия	1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-3	УК-4							
ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности	1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-3	УК-4							
ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний	1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-3	УК-4							
ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц	6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-4							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-2020_Зоология.плах', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						256	64	36	28	64	36	28	64	36	28	64	36.5	27.5
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	34	26	60	34	26	60	34	26	60	34	26
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	16	7	9	13	8	5	1		1			
Базовая часть						9	6	2	4	3	2	1						
Вариативная часть						21	10	5	5	10	6	4	1		1			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	44	27	17	47	26	21	59	34	25	51	34	17
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			10	5	5		5		5						
Базовая часть																		
Вариативная часть						10	5	5		5		5						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			191	39	22	17	42	26	16	59	34	25	51	34	17
Базовая часть																		
Вариативная часть						191	39	22	17	42	26	16	59	34	25	51	34	17
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9										9		9
Базовая часть						9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы						16	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2.5	1.5
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.96%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					42.5	-	46.3	49.5	-	45	50.4	-	24	36	-	30	27
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					130.5	-	144	156	-	144	78	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1	1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	2	2	1	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1									
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		