

ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук
(ИБ КарНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ



Врио директора

Илха В.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом ИБ КарНЦ
РАН
Протокол № 9 от 26.09.2017

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

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
Образовательный стандарт

2017

871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Рук. отдела аспирантуры

Мещерякова О.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля			По ЗЕТ	По плану	Всего часов в том числе						ЗЕТ		Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамены	Зачеты	Рефераты			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	Экспе ртное	Факт	Семестр 1 [5 нед.]										Семестр 2 [9 нед.]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																ЗЕТ										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																ЗЕТ										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Индекс		Наименование		Экз		Зач		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ		По плану		По ЗЕТ	

Распределение по курсам и семестрам																																									
Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3 [9 нед]							Семестр 4 [5 нед]							Семестр 5 [1 нед]							Семестр 6 [1 нед]							Семестр 7 [1 нед]							Семестр 8 [1 нед]						
Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ											
4	108	54	18	198		38	40	92	18	18	156		30		36	18	18		36		36	18		54		28															
6	72	18	18	144		34	40	20		18	102		26						34						36		26														
8																																									
9	72	18	18	144		8	40	20		18	102		5					36		1																					
11	18		18	36		2				18	18		1																												
12																																									
15	18		18	36		2				18	18		1																												
20	54	18		108		6	40	20			84		4					36		1																					
22	54	18		108		6	40	20			84		4					36		1																					
23																																									
26	54	18		108		6												36		1																					
29							40	20			84		4																												
34																																									
36																																									
37																																									
40																																									
46					26							21							34							25				34											
48																																									
49	Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя		Итого									
50						3	1/3		180			5																													
51																																									
52						3	1/3		180			5																													
55																																									
56	Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя		Итого									
57	1/3	936			26	10	2/3		576			16	22	2/3		1224			34	16	2/3		900		25	22	2/3		1224	34	11	1/3	612								
58	2/3	792			22	8			432			12	20		1080			30	14			756		21	20		1080	30	8	2/3	468										
59	2/3	144			4	2	2/3		144			4	2	2/3		144			4	2	2/3		144		4	2	2/3		144												
62																																									
63	Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	А/А		ЗЕТ	Неделя		Итого									
64																																									
66																																									
67	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ										
68																																									

	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в		Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
				в ЗЕТ	нед.			
4	108		26	-				
6	108		26	-				
8								
9				-				
11				-				
12				36				1
15				36				1
20				-				
22				-				
23				36				2
26				36				2
29				36				1
34				-				
36								
37				36				2
40				36				2
46			17	-				
48 часов								
49	СР	А/А	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ нед.			
50								
51				36	1.50			2
52				36	1.50			4
54 часов								
56	СР	А/А	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ нед.			
57			17					
58			13	36	1.50			2
59			4	36	1.50			2
62 часов								
63	СР	А/А	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ нед.			
64			9	-				
66 часов								
67	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ нед.			
68	108		3	-				

	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
69	108		3	36				2
74 часов								
75	СР	АУЛ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76			6					
77			6	36	1.50			2
80								
81	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
82				-				
83				36				1
86				36				1
89				36				1
92				36				3

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.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы
2	ОПК-2	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	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.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
	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	Орнитология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы биологии охотничьих зверей
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б3.В.НИ.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	Орнитология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы биологии охотничьих зверей
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Биология и систематика охотничьих птиц
	Б3.В.НИ.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 орнитологии
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Орнитология
	Б4.Б.ГЭ.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
	Б4.Б.ГЭ.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 биологии охотничьих зверей	
	Б1.В.ОД.1	Зоология	
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография	
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы биологии охотничьих зверей	
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
7	ПК-5	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
	Б1.В.ОД.1	готовность применять методы теоретических и экспериментальных исследований, а также сервисы поиска и ресурсы научной информации в области зоологии в организации научно-исследовательской деятельности	
	Зоология		
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография	
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы	
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
	8	способность осуществлять поиск научной информации по теме исследования в области зоологии, критически анализировать ее и обобщать	
	ПК-6	Иностраный язык (английский язык)	
	Б1.Б.2	Зоология	
	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.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.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	
	Зоология		
	Б1.В.ОД.1	Зоогеография	
	Б1.В.ОД.2	Орнитология	
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биологии охотничьих зверей	
	Б1.В.ДВ.1.2	Биология и систематика охотничьих птиц	
	ФТД.4	Научно-исследовательская практика	
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
	Б4.Д.1	публикаций на государственном и иностранном языках	
10	ПК-8	Иностраный язык (английский язык)	
	Б1.Б.2	Зоология	
	Б1.В.ОД.1	Зоология	

Индекс		Содержание	
	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.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.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	Иностраннный 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.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.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 по установленным требованиям	
	Б1.В.ОД.1	Зоология	
	Б1.В.ОД.2	Зоогеография	
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.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.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.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.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы	

Индекс		Содержание	
	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.Б.ГЭ.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.В.П.2	Педагогическая практика	
	Б3.В.НИ.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.В.П.1	Научно-исследовательская практика	
	Б3.В.НИ.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.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика	
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
*			

	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	68	38	30	64	36	28	60	34	26				
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	8	4	4	4	4	2	2						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных						32,96%															
	в интерактивной форме						0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						57.2	-	64.8	44	-	48	64.8	-	-	108	-					
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-			-		-						
	в период гос. экзаменов						54	-			-			-		-		54				
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с распр. практ. и НИР						130.5	-	144	156	-	144	78	-	-	-	-					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)						1		1	1		1		1		1						
	ЗАЧЕТЫ (За)							4	2	2		3		1		2						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																					
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1			1												
	ЭССЕ (Эс)																					
	РГР (РГР)																					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-2017_Зоология.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

Код	Наименование кафедры
1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН
2	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН
3	Лаборатория зоологии ИБ КарНЦ РАН, орнитологический стационар
4	Эколого-биологический учебно-научный центр ИБ КарНЦ РАН