



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Карельский научный центр Российской академии наук»
(КарНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИБ КарНЦ
РАН
Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Генеральный
директор

" 01 " августа 2022 г.

О.Н. Бахмет



1.5.12.	ЗООЛОГИЯ
---------	----------

Квалификация (степень):
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Федеральные государственные
требования

2022
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заведующая отделом аспирантуры

О.С. Кошман

1.5.12. ЗООЛОГИЯ

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																																Итого часов в электронно-интерактивной форме	Итого часов в интерактивной форме						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4															
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР			Контроль	Часов								Часов								Часов								Часов														
													Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	КСР	ГЗ	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	КСР	ГЗ	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	КСР	ГЗ	СРП	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем
Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в электронно-интерактивной форме																																																
Итого на подготовку аспиранта		3	12			9216	9216	759	701	124	256	256	94	98	66	36				344	46	60	128	9	194	26	36				285	42	64	18	54				72	36	67	65	-	45.6%							
Образовательная составляющая		3	12			1584	1584	759	701	16	44	44	94	98	66	36				344	10	21	128	9	194	26	36				285	6	19	18	54				72		4	-	-	45.6%							
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5			900	900	438	446	16	25	25	72		90	58	36				310	10	16	48	9	71	18	36				136	6	9										-	36.8%						
ОД.А.01	История и философия науки	1				108	108	48	54	6	3	3	26				22				54	6	3																						36						
ОД.А.02	Иностранный язык	2	1			216	216	126	80	10	6	6	10		18		36				40	4	3	8		18		36				40	6	3											36						
ОД.А.03	Академическое письмо		2			36	36	30	6		1	1											13		17							6		1											36						
ОД.А.04	Математические и статистические методы обработки данных		2			36	36	18	18		1	1											9	9								18		1											36						
* Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		1	1			324	324	144	180		9	9	18		36	18					108		5	18		36	18				72		4													-	50%				
ОД.А.05	Зоология	1				180	180	72	108		5	5	18		36	18					108		5																							36			50%		
ОД.А.06	Зоогеография		2			144	144	72	72		4	4											18		36	18					72		4												36			50%			
* дисциплины по выбору аспиранта		1				180	180	72	108		5	5	18		36	18					108		5																							-	50%				
ОД.А.07	1 Основы охотничьих заповедников		1			180	180	72	108		5	5	18		36	18					108		5																							36			50%		
ОД.А.07	2 Орнитология		1			180	180	72	108		5	5	18		36	18					108		5																							36			50%		
* ДВ*																																																			
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		6			576	576	321	255		16	16	22		8	8					34		2	80		123	8				149		10	18		54					72		4				-	57.6%			
ФД.А.01	Методы молекулярно-генетических исследований		2			216	216	144	72		6	6												36		108					72		6														36			75%	
ФД.А.02	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	45	63		3	3												30		15					63		3													36			33.3%		
ФД.А.03	Методология научных исследований		1			36	36	16	20		1	1	8		8						20		1																							36			50%		
ФД.А.04	Функционирование системы науки в Российской Федерации		1			36	36	22	14		1	1	14		8					14		1																								36					
ФД.А.05	Международные вопросы экологического права		2			36	36	22	14		1	1											14		8					14		1														36					
ФД.А.06	Биология и систематика охотничьих птиц		3			144	144	72	72		4	4																																		36			75%		
* ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ						7632	7632			108	212	212									36	39									36	45														65	-				
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
ПА.А.00	Практика		1			108	108				3	3	3																																						
ПА.А.01	научно-исследовательская практика		1			108	108				3	3	3																																		36	1.00			
* ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ						7632	7632			108	212	212									36	39									36	45															65	-			
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7308	7308				203	203	26																																		59	-			
НИР.А.01	Научно-исследовательская деятельность					5940	5940				165	165	19																																		49.5	36	1.50		
НИР.А.02	Подготовка публикаций					1080	1080				30	30	5																																		7.5	36	1.50		
НИР.А.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					288	288				8	8	2																																	2	36	1.00			
* ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ						7632	7632			108	212	212									36	39									36	45															65	-			
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
ПА.А.00	Промежуточная аттестация					108	108				108	3	3																																						
ПА.А.01	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике					108	108				108	3	3																																			36			
* ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ						7632	7632			108	212	212									36	39									36	45																65	-		
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					216	216				6	6																																			6				
ПД.А.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ № 127-ФЗ от 23.08.1996					216	216				6	6																																			6	36	1.00		
* ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ						7632	7632			108	212	212									36	39									36	45																65	-		

Сводные данные

1.5.12. ЗООЛОГИЯ

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	256	9216	60	2160	64	2304	67	2412	65	2340
Образовательная составляющая	44	1584	21	756	19	684	4	144		
Обязательные дисциплины	25	900	16	576	9	324				
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	9	324	5	180	4	144				
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	5	180						
Факультативные дисциплины	16	576	2	72	10	360	4	144		
Практика	3	108	3	108						
Исследовательская составляющая	212	7632	39	1404	45	1620	63	2268	65	2340
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	203	7308	38	1368	44	1584	62	2232	59	2124
Кандидатские экзамены	3	108	1	36	1	36	1	36		
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	6	216							6	216
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			40.5		45.6		48			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			18.4		26.2		24			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практ. и НИР			18.4		26.2		24			
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		54		54		54			
	Факт (План)		36		36		36			