

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова  
Уральского отделения Российской академии наук  
(ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)  
Научно-образовательный центр

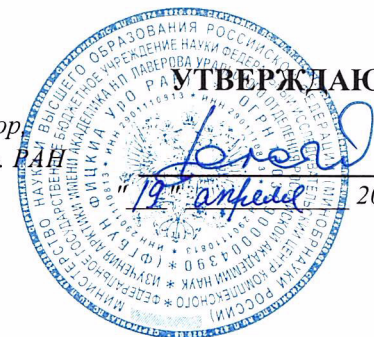
План одобрен Ученым советом  
ФИЦКИА УрО РАН  
Протокол № 4 от 19.04.2023

ФГБУН

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

Директор  
чл.-корр. РАН



Болотов И.Н.

2023 г.

1.5.12

1.5.12 Зоология

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные  
требования


№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по научной работе, к.х.н., доц.

 / Горбова Н.С./

Зав. научно-образовательным центром, к.х.н.

 / Тельтевская С.Е./

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
<b>1. Научный компонент</b>							208	208		7488	7488	7488		43				1548		54				1944		57				2052		54				1944
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							152	152		5472	5472	5472		35				1260		40				1440		39				1404		38			1368	
+	1.1.1(ч)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			12345678		152	152	36	5472	5472	5472		35				1260		40				1440		39				1404		38			1368	
<b>1.2. Подготовка публикаций (или) заявок на патенты</b>							48	48		1728	1728	1728		6				216		12				432		16				576		14			504	
+	1.2.1(ч)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности					48	48	36	1728	1728	1728		6				216		12				432		16				576		14			504	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							8	8		288	288	288		2				72		2				72		2				72		2			72	
+	1.3.1(ч)	Научный семинар / Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					8	8	36	288	288	288		2				72		2				72		2				72		2			72	
<b>2. Образовательный компонент</b>							26	26		936	936	238	554	144	17	70		112	358	72	6	18		12	150	36	3	18		8	46	36				
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							20	20		720	720	238	482		15	70		112	358		3	18		12	78		2	18		8	46					
+	2.1.1	История и философия науки					2	2	36	72	72	40	32		2	30		10	32																	
+	2.1.2	Иностранный язык					4	4	36	144	144	52	92		4			52	92																	
+	2.1.3	Дисциплина, направленная на сдачу кандидатского экзамена "Зоология"					2	2	36	72	72	26	46																							
+	2.1.4	Зоология позвоночных			4		3	3	36	108	108	30	78							3	18		12	78												
+	2.1.5	Зоология беспозвоночных			2		3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72																	
+	2.1.6	Методология научных исследований			2		2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																	
+	2.1.7	<b>Факультативные дисциплины</b>			12		4	4		144	144	36	108		4	8		28	108																	
+	2.1.7.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2		2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																	
+	2.1.7.2	Математическое моделирование			1		2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																	
<b>2.2. Практика</b>							3	3		108	108		72	36						3				72	36											
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская			4		3	3	36	108	108		72	36						3				72	36											
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							3	3		108	108		108	2				72									1				36					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки			2		2	1	1	36	36	36		36	1			36																		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку			2		2	1	1	36	36	36		36	1			36																		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности "Зоология"			5		1	1	36	36	36		36													1			36							
+	2.3.4	Зачет с оценкой по научно-исследовательской практике				4				36																										
<b>3. Итоговая аттестация</b>							6	6		216	216		216																	6					216	
+	3.1	Представление диссертации на предмет её соответствия установленным критериям					6	6	36	216	216		216																6						216	