

**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 ФГБУН  
ФИЦКИА УрО РАН  
Протокол № 5 от 18.04.2024

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
чл.-корр. РАН

Болотов И.Н.

2024 г.

1.5.12

1.5.12 Зоология

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования


2024

2024-2025

№ 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 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<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>							160	160		5760	5760		5760		37				1332		42			1512		41			1476		40			1440		
+	1.1.1(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					160	160	36	5760	5760		5760		37				1332		42			1512		41			1476		40			1440		
<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(И)	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>																																				
+	1.3.1(И)	Научный семинар / Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				12345				67		36																								
<b>2. Образовательный компонент</b>							26	26		936	936	238	554	144	17	64		112	364	72	6	24		12	144	36	3	18		8	46	36				
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							20	20		720	720	238	482		15	64		112	364		3	24		12	72		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	18		8	46						
+	2.1.4	Зоология позвоночных			2		3	3	36	108	108	30	78		3	18		12	78																	
+	2.1.5	Зоология беспозвоночных			4		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		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	