

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ФГБУН
ФИЦКИА УрО РАН
Протокол № 7 от 11.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУН
ФИЦКИА УрО РАН  чл.-корр. РАН
Болотов И.Н.
"11" октября 2021 г.



30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность: Физиология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки	2021
Образовательный стандарт	1198
	03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе ФГБУН ФИЦКИА УрО
РАН, к.х.н., доц.

 / Горбова Н.С./

Зав. научно-образовательным центром ФГБУН ФИЦКИА
УрО РАН, к.х.н.

 / Тельтевская С.Е./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
II									Н	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	К	К	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	12	8	3	23
П	Практика (рассред.)		4		4
Н	Научные исследования (рассред.)	28	30	32	90
Э	Экзамены	2		1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	10	10	10	30
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

ПЛАН Учебный план аспирантов '30.06.01 Физиология 2021.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам															Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3											
									Лек	Лаб	Пр	СР				Часов	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР					
4	Итого	4	2	8	2	6624	6624	322	153	169	5942	144	184	184	184	71	111	466	72	62	58	48	290	62	24	10	110	72	60	-							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	2	6480	6480	288	145	143	5832	144	180	180	180	71	93	412	72	60	50	40	234	60	24	10	110	72	60	-							
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							27%	50%	0%	50%	63%	10%																								
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3		6	2	1080	1080	288	145	143	684	108	30	30	71	93	412	72	18	50	40	234	9	24	10	38	36	3	-								
11	Б1.Б Базовая часть	2		2		324	324	92	30	62	160	72	9	9	30	62	160	72	9																		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1		1		144	144	40	30	10	68	36	4	4	30	10	68	36	4																		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1		1		180	180	52		52	92	36	5	5		52	92	36	5																		
20	Б1.В Вариативная часть	1		6		756	756	196	115	81	524	36	21	21	41	31	252		9	50	40	234	9	24	10	38	36	3	-								
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1		5		684	684	178	107	71	470	36	19	19	41	31	252		9	42	30	180	7	24	10	38	36	3	-								
23	Б1.В.ОД.1 Физиология	3				108	108	34	24	10	38	36	3	3											24	10	38	36	3	36							
26	Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований			1		108	108	18	8	10	90		3	3	8	10	90		3																		
29	Б1.В.ОД.3 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена			2		324	324	72	47	25	252		9	9	23	13	108		4	24	12	144	5														
32	Б1.В.ОД.3.1 Медико-биологические аспекты физиологии человека			1		144	144	36	23	13	108		4	4	23	13	108		4																		
35	Б1.В.ОД.3.2 Физиология адаптации человека к среде обитания			2		180	180	36	24	12	144		5	5							24	12	144	5													
39	Б1.В.ОД.4 Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности			2		144	144	54	28	26	90		4	4	10	8	54		2	18	18	36	2														
42	Б1.В.ОД.4.1 Педагогика высшей школы			2		72	72	36	18	18	36		2	2							18	18	36	2													
45	Б1.В.ОД.4.2 Психология высшей школы			1		72	72	18	10	8	54		2	2	10	8	54		2																		
51	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			1		72	72	18	8	10	54		2	2							8	10	54	2													
53	Б1.В.ДВ.1																																				
54	1 Информационные технологии			2		72	72	18	8	10	54		2	2							8	10	54	2													
57	2 Математическое моделирование			2		72	72	18	8	10	54		2	2							8	10	54	2													
63	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076			5076		141	141																								
65	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя					Часов					Часов					Часо в в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
66	Б2	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»																																			
67	Б2.1	Педагогическая																																			
68	Б2.2	Научно-исследовательская																																			
72	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя					Часов					Часов					Часо в в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»																																			
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																																			
78	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя					Часов					Часов					Часо в в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																			
80	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																			
82	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя					Часов					Часов					Часо в в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
83	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению (профилю) подготовки																																			

ПЛАН Учебный план аспирантов '30.06.01 Физиология 2021.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3														
									из них						Контроль	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов											
									Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль						ЗЕТ					
90	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
91	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
92	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216							6	6											4	216		6									
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар				216	216							6	6											4	216		6	36	1.50							
96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
97	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
98	ФТД	Факультативы		2			144	144	34	8		26	110		4	4			18	54		2	8		8	56		2											
99	ФТД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1			72	72	18			18	54		2	2			18	54		2														36			
102	ФТД.2	Сравнительное образование		2			72	72	16	8		8	56		2	2						8		8	56		2									36			

