

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ФГБУН  
ФИЦКИА РАН

Протокол № 12 от 22.10.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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 2019

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 РАН,  
к.х.н., доц.

 / Горбова Н.С./

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

 / Тельтевская С.Е./

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБУН  
ФИЦКИА РАН  
д.б.н.  Болотов И.Н.  
"22" октября 2019 г.





ПЛАН Учебный план аспирантов '30.06.01 Физиология 2019.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

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	
		Экзамены	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	Лек			Лаб	Пр	СР	Часов				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ
									Лек	Лаб	Пр								СР	ЗЕТ	Лек	Лаб																
4	Итого	4	2	8	2	6624	6624	322	153	169	5942	144	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	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	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					42				51					48	-									
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
67	Б2	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»			2	216	216			216		6	6						4	216	216	6																
68	Б2.1	Педагогическая	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	2	108	108			108		3	3						2	108	108	3						36	1.50									
69	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	2	108	108			108		3	3						2	108	108	3						36	1.50									
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860			4860		135	135	28	1512	1512		42	30	1620	1620	45	32		1728	1728	48	36	1.50									
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4860	4860			4860		135	135	28	1512	1512		42	30	1620	1620	45	32		1728	1728	48	36	1.50									
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324			72	36	9	9															9	-									
82	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3														72	36	3	-								
85	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению (профилю) подготовки	3				108	108		72	36	3	3														72	36	3	36								

