

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр  
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"  
Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора  
ФИЦ Коми НЦ  
УрО РАН

  
Володин В.В.  
"04 октября 2018 г."

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 107 от 04.10.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) - физиология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель -исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2018  
871  
30.07.2014

### Виды деятельности

- Научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- Преподавательская деятельность в области биологических наук;

ПЛАН Учебный план аспирантов '060601\_ИФ\_2018.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 (20 нед)						Семестр 2 (20 нед)						Семестр 3 (20 нед)							
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль	Лек			Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ			
																															Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль
4	Итого	4	13		1	8640	8640	300	8118	6	240	240	54	126		180		30	24	48	4	140		30			10	134		30			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	13		1	8640	8640	300	8118	6	240	240	54	126		180		30	24	48	4	140		30			10	134		30			
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=28.5%							28%	72%	0%																							
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8		1	1080	1080	300	780		30	30	54	126		180		10	24	48	4	140		6			10	134		4			
11	B1.B. Базовая часть	2	2		1	324	324	198	126		9	9	30	96		90		6	24	48		36		3									
12	B1.B.1 История и философия науки	2	1		2	144	144	72	72		4	4	30	6		54		2.5	24	11		18		1.5									
15	B1.B.2 Иностранный язык	2	1			180	180	126	54		5	5		90		36		3.5		36		18		1.5									
18	*																																
20	B1.B. Вариативная часть	1	6			756	756	102	654		21	21	24	30		90		4			4	104		3			10	134		4			
22	B1.B.ОД Обязательные дисциплины	1	4			540	540	78	462		15	15	24	30		90		4			4	104		3			10	134		4			
23	B1.B.ОД.1 Педагогика высшей школы		1			144	144	54	90		4	4	24	30		90		4															
26	B1.B.ОД.2 Физиология	4	13			252	252	12	240		7	7									4	104		3			4	68		2			
29	B1.B.ОД.3 Планирование исследований и медико-биологическая статистика		4			144	144	12	132		4	4															6	68		2			
32	*																																
34	B1.B.ДВ Дисциплины по выбору		2			216	216	24	192		6	6																					
36	B1.B.ДВ.1																																
37	1 Физиология сердечно-сосудистой системы		5			108	108	12	96		3	3																					
40	2 Патологическая физиология		5			108	108	12	96		3	3																					
41	3 Экологическая физиология		5			108	108	12	96		3	3																					
42	*																																
44	B1.B.ДВ.1																																
45	1 Физиологические основы иммунитета		6			108	108	12	96		3	3																					
48	2 Физиологические основы метаболизма		6			108	108	12	96		3	3																					
49	3 Сравнительная и эволюционная электрокардиография		6			108	108	12	96		3	3																					
50	*																																
53	ДВ*																																
55	Итого по Блокам 2 и 3		5			7236	7236		7236		201	201						20												26			
57	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ					
59	B2 Блок 2 «Практикум»		5			540	540		540		15	15	2				108	108		3	2				108	108		3	2		108	108	3
60	B2.1 Педагогическая	Бар	V			108	108		108		3	3																					
61	B2.2 Научно-исследовательская	Бар	V	1-4		432	432		432		12	12	2				108	108		3	2				108	108		3	2		108	108	3
62	*																																
65	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ					
66	B3 Блок 3 «Научные исследования»					6696	6696		6696		186	186	11	1/3			612	612		17	14				756	756		21	15	1/3	828	828	23
67	B3.1 Научно-исследовательская деятельность	Бар	V	1-7		5940	5940		5940		165	165	11	1/3			612	612		17	14				756	756		21	15	1/3	828	828	23

ПЛАН Учебный план аспирантов '060601\_ИФ\_2018.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

С 1	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электрон- ной форме	Код												
	Семестр 4 [20 нед]								Семестр 5 [26 нед]								Семестр 6 [20 нед]								Семестр 7 [20 нед]										Семестр 8 [14 нед]											
	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС							Контр оль	ЗЕТ										
4			10	134		30		12		96		30						30												-	66%															
6			10	134		30		12		96		30						30											-	66%																
8																																														
9			10	134		4		12		96		3																	-	66%																
11																																														
12																															36	25%														
15																															36	100%														
18																																														
20			10	134		4		12		96		3																	-	52.9%																
22			10	134		4																							-	38.5%																
23																															36	55.6%														
26			4	68		2																									36															
29			6	66		2																									36															
32																																														
34								12		96		3																	-	100%																
36																																														
37								12		96		3																			36	100%														
40								12		96		3																			36	100%														
41								12		96		3																			36	100%														
42																																														
44																																														
45														12		96		3														36	100%													
48														12		96		3														36	100%													
49														12		96		3														36	100%													
50																																														
53																																														
55						26							27						27						30						21	-														
57																																														
58	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед																			
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																								
59	2	108	108		3						2	108	108		3																															
60											2	108	108		3										36	1.50																				
61	2	108	108		3																				36	1.50																				
62																																														
64																																														
65	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед																			
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																								
66	15	1/3	828	828		23	18	972	972		27	16	864	864		24	20	1080	1080		30	14	756	756		21																				
67	15	1/3	828	828		23	18	972	972		27	16	864	864		24	20	1080	1080		30					36	1.50																			

ПЛАН Учебный план аспирантов '060601\_ИФ\_2018.pplx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контраль	Экспертное	Факт	Семестр 1 (20 нед)						Семестр 2 (20 нед)						Семестр 3 (20 нед)															
													Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ										
		В том числе		ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ															
68	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	V																																					
69	*																																							
71	Индекс	Наименование				Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ									
72		Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324		102	6	9	9																												
75	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1 <td colspan="6">Курс 2 </td>												Курс 2															
76		Экс	Зач	Зач. с О.	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	Контраль	Эксп	Факт	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ				
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1				108	108			102	6	3	3																							
78	Б4.Г.1	Государственный экзамен				8				108	108			102	6	3	3																							
81	*																																							
83	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ								
84		По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216				6	6																												
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				Баз	8				216	216			6	6																								
87	*																																							
89	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1 <td colspan="6">Курс 2 </td>												Курс 2															
90		Экс	Зач	Зач. с О.	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	Контраль	Эксп	Факт	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контраль	ЗЕТ				
91	ФТД	Факультативы																																						
92	*																																							

