

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 20.06.2022



Фирсов М.Л.
20.06.2022

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
Направленность 03.03.01 Физиология

Отдел: аспирантуры

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

Год начала подготовки 2022
Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность
- преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО


Зам.директора по научной работе

 / Тихонов Д.Б./

Ученый секретарь

 / Гальперина Е.И./

Зав. отделом аспирантуры

 / Алексеева О.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	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								
Числа	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							
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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н		Н	Н		Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	У		Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	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	К			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	У		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	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	К	К	К	К	К	К
V	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	1 2/3	7 2/3	5	1	6	5	1 1/3	6 1/3				20
П	Практика								2	2				2
Н	Научные исследования	15	16	31	16	18	34	16	16	32	21	14	35	132
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3					2/3	2/3				2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4		4
К	Каникулы	5	7	12	5	7	12	5	6	11	5	6	11	46
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '03-03-01-физиология-4 года-2022.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Курс 2									
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Эксп. факт	Эксп. факт	Семестр 1 [6 нед]					Семестр 2 [1 2/3 нед]					Семестр 3 [5 нед]									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. раб.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ		
		Экс	Зач	Зач. с О.	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	СР	Контр. раб.	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Луд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Луд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Луд	ЗЕТ					
4	Итого	2				8856	8856	588	726	90	246	246	18	54		54		26	21	39		84	54	29.5	116	18	88	264		37.5		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	2				8640	8640	480	618	90	240	240	18	54		54		26	21	39		84	54	29.5	98	18	52	210		34.5		
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							44%	47%	8%																						
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2				1080	1080	480	510	90	30	30	18	54		54		3.5	21	39		84	54	5.5	98	18	52	210		10.5		
11	Б1.Б Базовая часть	1				324	324	132	138	54	9	9	18	54		54		3.5	21	39		84	54	5.5								
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1				180	180	78	66	36	5	5	18	18		18		1.5	21	21		48	36	3.5								
15	Б1.Б.2 Иностранный язык					144	144	54	72	18	4	4		36		36		2		18		36	18	2								
18	*																															
20	Б1.В Вариативная часть	1				756	756	348	372	36	21	21													98	18	52	210		10.5		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1				648	648	294	318	36	18	18													80		34	156		7.5		
23	Б1.В.ОД.1 Физиология	1				324	324	162	126	36	9	9													36		18	36		2.5		
26	Б1.В.ОД.2 Частные вопросы физиологии					108	108	54	54		3	3													18			18		1		
29	Б1.В.ОД.3 Методология современной биологии					108	108	54	54		3	3													18			18		1		
32	Б1.В.ОД.4 Педагогика высшей школы					108	108	24	84		3	3													8			16	84	3		
35	*																															
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору					108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		3		
39	Б1.В.ДВ.1																															
40	1 Молекулярная физиология					108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		3		
43	2 Молекулярная природа ионных каналов					108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		3		
44	*																															
47	ДВ*																															
49	Итого по Блокам 2 и 3					7236	7236				201	201						22.5							24					24		
52	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
53	Б2 Блок 2 «Практики»					108	108				3	3																				
54	Б2.1 Педагогическая практика	Вар				72	72				2	2																				
55	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Вар				36	36				1	1																				
56	*																															
58	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
59	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					7128	7128				198	198		15		810				22.5	16				864			24		16		864
60	Б3.1 Научные исследования	Вар				7128	7128				198	198	15		810		22.5	16		864		24		16		864		24		24		
62	*																															
64	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
65	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		108		9	9																				
66	Б4					324	324		108		9	9																				
68	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. раб.	ЗЕТ		
69		Экс	Зач	Зач. с О.	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	СР	Контр. раб.	Эксп.	Факт																			Эксп.	Факт

ПЛАН Учебный план аспирантов '03-03-01-физиология-4 года-2022.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2022

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код						
	С 2							Курс 3							Курс 4																									
	Семестр 4 [1 нед]							Семестр 5 [5 нед]							Семестр 6 [1 1/3 нед]							Семестр 7 [нед]													Семестр 8 [нед]					
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ											
70																																108	3	-						
71																																108	3	36				13		
74																																								
76																																								
77	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									
78																					4					216					6									
79																					3					162					4.5	36	1.50							
80																					1					54					1.5	36	1.50							
81																																								
83																																								
84	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
85							18			36	54		3																			-		66.7%						
86																															36		66.7%				8			
89							18			36	54		3																			36		66.7%				9		

92