

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 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: заочная
Срок обучения: 5л

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./



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Фирсов М.Л.

20.06.2022



ПЛАН Учебный план аспирантов '03-03-01-физиология-5 лет-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 [5 нед]					Семестр 2 [1 2/3 нед]					Семестр 3 [4 нед]								
		Экзам. ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	
						Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ					
4	Итого	2				8856	8856	588	708	108	246	246	18	54		54		27.5	21	39		66	72	19	80	18	52	192		35	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	2				8640	8640	480	600	108	240	240	18	54		54		27.5	21	39		66	72	19	80	18	52	192		35	
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							44%	46%	10%																					
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2				1080	1080	480	492	108	30	30	18	54		54		3.5	21	39		66	72	5.5	80	18	52	192		9.5	
11	Б1.В Базовая часть	1				324	324	132	120	72	9	9	18	54		54		3.5	21	39		66	72	5.5							
12	Б1.В.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.В.2 Иностранный язык					144	144	54	54	36	4	4		36		36		2		18		18	36	2							
18	*																														
20	Б1.В Вариативная часть	1				756	756	348	372	36	21	21													80	18	52	192		9.5	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1				648	648	294	318	36	18	18													62		34	138		6.5	
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																			
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						24						13.5					25.5		
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	*																														
59	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
60	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					7128	7128						198	198	16		864		24	9		486		13.5	17		918		25.5		
61	Б3.1 Научные исследования	Вар				7128	7128						198	198	16		864		24	9		486		13.5	17		918		25.5		
62	*																														
65	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
66	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324			108			9	9																	
69	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ



ПЛАН Учебный план аспирантов '03-03-01-физиология-5 лет-2022.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2022

	семестр А [ нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4		108		18	-		42.5%					
6		108		18	-		37.1%					
8												
9					-		37.1%					
11					-							
12					36					1	Кафедра философии	ОПК-1, 2; ПК-4; УК-1, 2, 5
15					36					2	Кафедра иностранных языков	ОПК-1, 2; ПК-4; УК-3, 4, 5
18												
20					-		51.1%					
22					-		54.4%					
23					36		66.7%			3	Лаборатория физиологии почки и воды	ОПК-1; ПК-1, 5, 2; УК-1
26					36		33.3%			4	Лаборатория молекулярных механизмов	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2
29					36		33.3%			7	Лаборатория биофизики синаптических	ОПК-1; ПК-1, 4, 7, 8; УК-1, 2, 4
32					36		66.7%			12	Кафедра педагогики	ОПК-2; ПК-4; УК-1, 5
35												
37					-		33.3%					
39												
40					36		33.3%			5	Лаборатория эволюции органов чувств	ОПК-1; ПК-1, 4, 8; УК-1, 4
43					36		33.3%			7	Лаборатория биофизики синаптических процессов	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 4
44												
47												
49				9	-							
51	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
52	Итого	СР	Ауд									
53												
54					36	1.50					ОПК-2; ПК-4; УК-1, 5	
55					36	1.50					ОПК-1; ПК-4; УК-1, 3	
56												
58	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
59	Итого	СР	Ауд									
60	324			9								
61	324			9	36	1.50					ОПК-1; ПК-1, 4, 7, 8, 2, 3, 5; УК-1, 2, 5	
62												
64	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
65	Итого	СР	Ауд									
66				9	-							
68												
69	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции			





	семестр А [ нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
70		108		3	-							
71		108		3	36					13	Государственная экзаменационная ком	ОПК-1, 2; ПК-4, 1; УК-1, 2, 3, 4
74	--											
76	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
77	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
78	216			6								
79	162			4.5	36	1.50						ОПК-1, 2; ПК-4, 1, 2, 3, 5, 7, 8; УК-1, 2, 5, 3, 4
80	54			1.5	36	1.50						ОПК-1, 2; ПК-4, 1, 2, 3, 5, 7, 8; УК-1, 2, 5, 3, 4
81	--											
83	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
84												
85					-		66.7%					
86					36		66.7%			8	Лаборатория моделирования эволюции	ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1, 2
89					36		66.7%			9	Лаборатория сравнительной физиологии и патологии центральной нервной системы	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5; УК-2