

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 14.09.2016



06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки; Направленность (профиль) 03.03.01 Физиология

Кафедра: физиологии им. проф. А.Т. Пшоники

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук

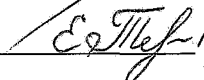
Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Петрова М.М./
 / Тепляшина Е.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [10 1/3 нед]							Семестр 2 [10 нед]							Семестр 3 [2 1/3]			
								Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
4	Итого	4	14	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212		22	72		182	214	72	27						
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212		22	72		110	142	72	23						
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8%						46%	41%	0%	59%	42%	11%																				
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	10	1	1080	1080	502	208		294	457	121	30	30	86		134	212		12	72		110	142	72	11						
11	Б1.Б Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5						
12	Б1.Б.1 История и философия медицины	2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3						
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2						
20	Б1.Б Вариативная часть	1	8		756	756	318	110		208	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6						
22	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6						
23	Б1.Б.ОД.1 Физиология	7	6		108	108	50	24		26	12	46	3	3																		
26	Б1.Б.ОД.2 Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2							10		16	46		2						
29	Б1.Б.ОД.3 Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3												
32	Б1.Б.ОД.4 Основы педагогического мастерства		2		108	108	32	6		26	76		3	3							6		26	76		3						
35	Б1.Б.ОД.5 Основы психологии		4		72	72	36	12		24	36		2	2																		
38	Б1.Б.ОД.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте		2		108	108	96	22		74	12		3	3	16		48	8		2	6		26	4		1						
43	Б1.Б.ДВ Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3												
45	Б1.Б.ДВ.1																															
46	1 Клиническая биохимия		7		72	72	14	14			55	3	2	2																		
49	2 Трансляционная медицина		7		72	72	14	14			55	3	2	2																		
52	Б1.Б.ДВ.2																															
53	1 Основы медицинской информатики и научной библиографии		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3												
56	2 Методологические основы поиска научной информации		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3												
62	Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						10						12						
64	Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Неделя																		
65	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР				ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				
66	Блок 2 «Практики»		2		216	216							6	6												2		108				
67	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вер			108	108							3	3												2		108				
68	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вер			108	108							3	3																		
71	Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Неделя																		
72	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР				ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				
73	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	135	6	2/3	360			10	8		432			12	12	2/3	684			

нед	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра			
	Курс 2							Курс 3										Курс 4																		
	Семестр 4 [4 нед]							Семестр 5 [3 нед]					Семестр 6 [3 1/3 нед]					Семестр 7 [3 нед]					Семестр 8 [6 нед]													
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-			
6		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-			
8																																				
9			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3							-			
11																																	-			
12																																	36			1
15																																	36			3
20			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3							-			
22			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1					36	1							-			
23									12		13	6	5	1	12		13	6	5	1					36	1							36			60
26																																	36			55
29																																	36			34
32																																	36			34
35			12		24	36		2																								36			18	
38																																	36			56
43																					14			55	3	2							-			
45																																				
46																					14			55	3	2						36			57	
49																					14			55	3	2						36			57	
52																																				
53																																36			54	
56																																36			54	
62		22						21						21						22						21					12	-				
65	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед		
66		3	2			108		3																												
67		3																														36	1.50			
68			2			108		3																								36	1.50			
72	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед		
73		19	12			648		18	14			756		21	14	2/3		792		22	14			756		21	8		432		12					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Физиология (очная форма).plxh', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						184	49	22	27	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	45	22	23	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	23	12	11	2		2	2	1	1	3	3	
Базовая часть						9	9	4	5									
Вариативная часть						21	14	8	6	2		2	2	1	1	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	22	10	12	43	22	21	43	21	22	33	21	12
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			6				6	3	3						
Базовая часть																		
Вариативная часть						6				6	3	3						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Базовая часть																		
Вариативная часть						135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	33%	67%	0%			9										9		9
Базовая часть						3										3		3
Вариативная часть						6										6		6
Факультативы						4	4		4									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					41.44%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					26.3	-	41.9	46.8	-		18	-	10.4	9.3	-	23	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					7.6	-		36	-		-	2.5	2.5	-	19.5		
	в период гос.экзаменов					54	-			-		-			-		54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					83.7	-	220	182	-		36	-	25	25	-	14	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2							2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	3	1	2	1		1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1										
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		УК-4	УК-5	УК-6									
Б1.Б.1	История и философия медицины	1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	ОПК-3	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Физиология	60	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-3	УК-3									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-2	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-2	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте	56	ОПК-3	ПК-3	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Трансляционная медицина	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы медицинской информатики и научной библиографии	54	ОПК-5	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации	54	ОПК-5	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-6							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-3	УК-6			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	ПК-2	УК-3	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Физиология (очная форма).plxh', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6		
ФТД.1	Философия медицина		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-6				
ФТД.2	Деловой английский язык		ОПК-3	УК-3	УК-4								

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Физиология (очная форма).plxh', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способностью демонстрировать и готовность использовать базовые знания в области фундаментальной медицины в профессиональной деятельности, применяя методы теоретического и экспериментального исследования
8	ПК-2	готовностью к получению знаний современных достижений в области фундаментальной медицины, возможность применения этих знаний для решения теоретических и прикладных задач
9	ПК-3	способностью и готовностью проектировать и осуществлять комплексные исследования в области фундаментальной медицины, в том числе используя современные информационные технологии
10	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
11	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
12	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
13	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
14	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
15	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		