

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



30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина; Направленность (профиль) 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Кафедра: нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2014

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

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов "Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (очная форма).plx", код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Расг						
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 1/3 нед]						Семестр 2 [8 2/3 нед]							Семестр 3 [2/3 нед]					
								из них				Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР		
								Лек	Лаб	Пр	СР																						
4	Итого	4	13	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212		28	72		182	214	72	36	12		13	6			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212		28	72		110	142	72	32	12		13	6			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						46%	41%	0%	59%	42%	11%																					
9	Б1 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	12		13	6			
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 науки	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.В Вариативная часть	1	8		756	756	318	110		208	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6	12		13	6			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6	12		13	6			
23	Б1.В.ОД.1 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	5	4		108	108	50	24		26	12	46	3	3												12		13	6				
26	Б1.В.ОД.2 Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2								10		16	46		2						
29	Б1.В.ОД.3 Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3													
32	Б1.В.ОД.4 Основы педагогического мастерства		2		108	108	32	6		26	76		3	3								6		26	76		3						
35	Б1.В.ОД.5 Основы психологии		4		72	72	36	12		24	36		2	2																			
38	Б1.В.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.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3													
45	Б1.В.ДВ.1																																
46	1 Клиническая биохимия		5		72	72	14	14			55	3	2	2																			
49	2 Трансляционная медицина		5		72	72	14	14			55	3	2	2																			
52	Б1.В.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						16							21						
64	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов									
65	Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			ЗЕТ	Неделя			Итого			ЗЕТ	Неделя		Итого				
66	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216																				2		108				
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		108	108																						2		108		
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		108	108																										
71	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов									
72	Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			ЗЕТ	Неделя			Итого			ЗЕТ	Неделя		Итого				

№ п/п	Разделение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 2										Курс 3															
	Семестр 4 [6 нед]					Семестр 5 [3 1/3 нед]					Семестр 6 [нед]															
Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ							
4	5	30	24		37	42	5	30	14			55	39	27				72	36	33	-					
6	5	30	24		37	42	5	30	14			55	39	27				72	36	33	-					
8																										
9	5	1	24		37	42	5	3	14			55	39	3												
11																										
12																										1
15																										3
20	5	1	24		37	42	5	3	14			55	39	3												
22	5	1	24		37	42	5	3				36	1													
23	5	1	12		13	6	5	1				36	1													25
26																										55
29																										34
32																										34
35			12		24	36		2																		18
38																										56
43									14			55	3	2												
45																										
46									14			55	3	2												57
49									14			55	3	2												57
52																										
53																										54
56																										
62		29						27						24								24				
Назв	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
65				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
66		3	2	108			3																			
67		3																36	1.50							
68			2	108			3											36	1.50							
Назв	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
72				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (очная форма).plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Расг							
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 1/3 нед]						Семестр 2 [8 2/3 нед]						Семестр 3 [2/3 нед]						
								из них							Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
								Лек	Лаб	Пр	СР																						
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4860	4860								135	135	10	2/3	576					16	14		756			21	17	1/3	936	
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		4860	4860								135	135	10	2/3	576					16	14		756			21	17	1/3	936	
77	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР					
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324						72	36	9	9																		
81	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
82	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1							72	36	3	3																		
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6							72	36	3	3																		
89	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
90	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР				
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216								6	6																	
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)			Баз	6									6	6																	
95	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
96	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
97	ФТД	Факультативы				144	144	72				72	72	4	4									72	72		4						
98	ФТД.1	Философия медицины				4	1	72	72	36			36	36	2	2									36	36		2					
101	ФТД.2	Деловой английский язык				72	72	36					36	36	2	2									36	36		2					

ределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Курс 2										Курс 3															
ед	Семестр 4 [6 нед]					Семестр 5 [3 1/3 нед]					Семестр 6 [нед]														
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
73		26	16		864		24	16		864		24	16		864		24								
74		26	16		864		24	16		864		24	16		864		24		36	1.50					
75																									
Надв		ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
78	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
79														6								9	-		
80																									
81																									
82	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83																					72	36	3	-	
84																					72	36	3	36	
85																									
Надв		ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
90	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
91														4		216						6			
92														4		216						6	36	1.50	
93																									
94																									
95																									
96	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
97																									
98																						36			1
101																						36			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (очная форма).plx', код направления

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого						184	64	28	36	60	30	30	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	28	32	60	30	30	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	23	12	11	4	1	3	3	3	
Базовая часть						9	9	4	5						
Вариативная часть						21	14	8	6	4	1	3	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	37	16	21	56	29	27	48	24	24
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	37	16	21	50	26	24	48	24	24
Базовая часть															
Вариативная часть						135	37	16	21	50	26	24	48	24	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9							9		9
Базовая часть						9							9		9
Вариативная часть															
Факультативы						4	4		4						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					41.44%									
	в интерактивной форме					0%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					39.4	-	46.3	54	-	46.5	17.2	-	20.7	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					60.5	-		54	-	-	-	-	58.5	
	в период гос. экзаменов					54	-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					100.4	-	220	182	-	25	61	-	14	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	4	1	3	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	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	способность обследовать здорового и больного человека (оценить физическое развитие, статический и динамический стереотип, функциональное состояние, собрать и оценить анамнез двигательных навыков) с целью назначения средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии
8	ПК-2	способностью провести комплексную оценку физического состояния, составить медицинское заключение и распределить на медицинские группы для занятий физкультурой
9	ПК-3	способностью оценить переносимость реабилитационных мероприятий или занятий физическими упражнениями и спортом
10	ПК-4	способностью интерпретировать адекватность физических нагрузок при проведении врачебно-педагогических наблюдений
11	ПК-5	способностью оказывать экстренную и плановую медицинскую помощь спортсменам
12	ПК-6	способностью разработать план восстановительных мероприятий
13	ПК-7	способностью решать экспертные вопросы при различных заболеваниях и повреждениях спортсменов
14	ПК-8	способностью правильно назначить и оценить переносимость процедур электро-световолечения
15	ПК-9	способностью дать рекомендации по применению средств лечебной физкультуры и спорта при наиболее распространенных заболеваниях, травмах и инвалидности
16	ПК-10	способностью назначить курортное лечение в зависимости от заболевания
17	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
18	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
19	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
20	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
21	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
22	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
*		