

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



Артюхов И.П.

14.09.2016 г.

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.02 Эндокринология

Кафедра: внутренних болезней №2 с курсом ПО

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	1200
	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 прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Петрова М.М./
 / Тепляшина Е.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3 [2/3]				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]				
								Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	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	Эндокринология			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		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
По ЗЕТ					По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР						
66	Б2	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)			Вар		3	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)			Вар		4	108	108						3	3																	
71	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
По ЗЕТ					По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР						
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4860	4860						135	135	10	2/3	576			16	14		756			21	17	1/3	936		

	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																								
	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															
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																					36				1										
15																					36				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							36				8										
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														
62		29						27						24						24	-														
назв	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
65		3	2		108			3																											
66		3																																	
67		3																			36	1.50													
68			2		108			3													36	1.50													
назв	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
72		26	16		864			24	16		864			24	16		864			24															
73		26	16		864			24	16		864			24	16		864			24															

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1														Рас			
		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]					
								Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СР	
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						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			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						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																	Эксп	Факт	
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108				72	36	3	3																		
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			108	108				72	36	3	3																		
89	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
90						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			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		216	216						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						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																	Эксп	Факт	
97	ФТД	Факультативы		1	1	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							

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

	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						
74		26	16		864		24	16		864			24	16		864			24	36	1.50				
НаЗв		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						
79														6					9	-					
80																									
81	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.			
82																									
83																	72	36	3	-					
84																	72	36	3	36					
85																									
НаЗв		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						
91														4		216			6						
92														4		216			6	36	1.50				
93																									
95	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.			
96																									
97																				-					
98																				36			1		
101																				36					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	История и философия науки	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	Эндокринология	8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-2	УК-3									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статистические методы в медико-биологическом эксперименте	56	ОПК-3	ПК-4	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-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации		ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	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-3	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	ПК-4	ПК-5	УК-1				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	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	ПК-4	ПК-5	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	ПК-4	ПК-5	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	ПК-4	ПК-5	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	ПК-4	ПК-5	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	ПК-4	ПК-5	УК-1			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1		
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6		
ФТД.1	Философия медицины	1	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 "Эндокринология (очная форма).plxh", код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

	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 и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области заболеваний эндокринных желез; способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-инструментального и лабораторного обследования и оценки функционального состояния желез внутренней секреции для своевременной диагностики эндокринной патологии
8	ПК-2	способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний эндокринной системы, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при эндокринных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ-10, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при заболеваниях эндокринной системы
9	ПК-3	способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма у больных эндокринологического профиля; - способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных с эндокринными заболеваниями и патологией внутренних органов, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;
10	ПК-4	способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья больных эндокринологического профиля в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения; способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико- социальных факторов в развитии заболеваний эндокринологического профиля, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;
11	ПК-5	способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций эндокринологического профиля; способностью и готовностью использовать знания организационной структуры эндокринологической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию эндокринологической помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам эндокринологического профиля. Формирование профессиональных компетенций врача-эндокринолога предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений.
12	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
13	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
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
16	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		