

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



31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.05 Кардиология

Кафедра: внутренних болезней №1

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1200


03.09.2014

### Виды профессиональной деятельности

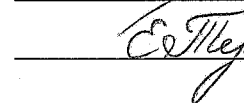
- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Расч								
		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						CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	
								Лек	Лаб	Пр																								
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	Кардиология	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							
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			CP	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	CP	Ауд	ЗЕТ		Неделя	Итого	CP	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	CP					
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"/>	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	<input type="checkbox"/>	4	108	108							3	3																			
71	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов							
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			CP	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	CP	Ауд	ЗЕТ		Неделя	Итого	CP	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	CP					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	135	10	2/3	576			16	14		756			21	17	1/3	936				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Кардиология (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														
	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			7	
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	-				
Набвв	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
65		3	2	Итого	СР	Ауд	3	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд											
66		3		108																					
67		3															36	1.50							
68			2	108			3										36	1.50							
Набвв	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
72		26	16	Итого	СР	Ауд	24	Итого	СР	Ауд	24	Итого	СР	Ауд	24										
73		26	16	864			24	864			24	16	864		24										







РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Кардиология (очная форма).plx', 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	ПК-6
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>				
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	Кардиология	7	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-5	УК-6	
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-8	УК-3									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-6	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-6	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статистические методы в медико-биологическом эксперименте	56	ОПК-3	ПК-8	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	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-3	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-8	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации		ОПК-5	ПК-8	УК-1	УК-4	УК-6							
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>УК-1</b>
			<b>УК-3</b>	<b>УК-6</b>										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	ПК-6	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	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1	
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>УК-1</b>
			<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>							
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	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>				
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>				
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	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	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	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1





	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 кардиологии
8	ПК-2	способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
9	ПК-3	способностью и готовностью использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
10	ПК-4	способностью и готовностью назначать больным кардиологического профиля адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом
11	ПК-5	способностью и готовностью своевременно выявлять жизнеопасные нарушения деятельности внутренних органов, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
12	ПК-6	способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма у больных кардиологического профиля
13	ПК-7	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии болезней сердечно-сосудистой системы, осуществлять профилактические мероприятия по их предупреждению
14	ПК-8	способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении и документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций
15	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
16	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
17	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
18	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
19	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
20	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		