

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от от 09.09.2020 г.

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Протопопов А.В.

« 09 » сентября 2020 г.

31.06.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.04 Внутренние болезни

Кафедра: госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>3г</u>
Виды профессиональной деятельности

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

- 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 научной работе

/Шестерня П.А./

Эксперт научно-организационного отдела

/Тепляшина Е.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Внутренние болезни (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1												Page						
		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			СР				Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
								Лек	Лаб	Пр																								
4	Итого	4	14	2	6624	6624	574	208	2	364	601	157	184	184	92	2	128	246		29	66		156	210	72	35	12		13	6				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	13	1	6480	6480	502	208	2	292	529	157	180	180	92	2	128	246		29	66		84	138	72	31	12		13	6				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						46%	41%	0%	58%	42%	11%																						
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	11	1	1080	1080	502	208	2	292	457	121	30	30	92	2	128	246		13	66		84	138	72	10	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	9		756	756	318	110	2	206	389	49	21	21	44	2	84	194		9	16		42	122		5	12		13	6				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	7		576	576	272	80	2	190	258	46	16	16	28	2	68	118		6	16		42	122		5	12		13	6				
23	Б1.В.ОД.1 Болезни уха, горла и носа	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												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												3								
35	Б1.В.ОД.5 Основы психологии*		1		72	72	36	12	2	22	36		2	2	12	2	22	36		2														
38	Б1.В.ОД.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте		4		72	72	66	12		54	6		2	2																				
41	Б1.В.ОД.7 Планирование научного исследования		1		36	36	30	10		20	6		1	1	10		20	6		1														
46	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3														
48	Б1.В.ДВ.1																																	
49	1 Клиническая биохимия		5		72	72	14	14			55	3	2	2																				
52	2 Трансляционная медицина		5		72	72	14	14			55	3	2	2																				
55	Б1.В.ДВ.2																																	
56	1 Основы медицинской информатики и научной библиографии		2		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3														
59	2 Методологические основы поиска научной информации		2		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3														
65	Итого по блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						16						21								
67	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов									
68					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР							
69	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216						6	6											2		108							
70	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							
71	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																				
74	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов									
75					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР							

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Внутренние болезни (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

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			СР				Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
								Лек	Лаб	Пр																									
76	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4860	4860							135	135	10	2/3	576					16	14		756			21	17	1/3	936				
77	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-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				
80	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
81	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					
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324					72	36	9	9																			
84	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Лек	Лаб	Пр	СР
85	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
86	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108					72	36	3	3																		
87	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6			108	108					72	36	3	3																		
92	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
93	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Реф	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				
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216							6	6																		
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)			Баз	6		216	216							6	6																		
98	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
99	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
100	ФТД	Факультативы				1	1	144	144	72				72		4	4																		
101	ФТД.1	Философия медицины				4	1	72	72	36				36	36	2	2																		
101	ФТД.2	Целевой английский язык						72	72	36				36	36	2	2																		

*Пр – занятия в форме семинара, научно-практического занятия, коллоквиума, консультации

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Внутренние болезни (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№ п/п		Разделение по курсам и семестрам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	За-регла-ренная кафедра	
		Курс 2						Курс 3						Курс 4											
		Семестр 4 [6 нед]		Семестр 5 [3 1/3 нед]		Семестр 6 [нед]		Семестр 7 [6 нед]		Семестр 8 [3 1/3 нед]		Семестр 9 [нед]		Семестр 10 [6 нед]		Семестр 11 [3 1/3 нед]		Семестр 12 [нед]							
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.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	За-регла-ренная кафедра	
76		26	16		864		24	16		864		24	16		864		24		24						
77		26	16		864		24	16		864		24	16		864		24		24	36	1.50				
81	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
82				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		6					9	-						
84																									
85	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.			
86																		72	36	3	-				
87																		72	36	3	36				
93	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
94				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			4				216		6					
95														4				216		6	36	1.50			
98																									
99	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.			
100																					-				
101																					36				1
104																					36				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Учебный план аспирантов 'Внутренние болезни (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	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 установить окончательный клинический диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов и их фармакотерапию в соответствии с отечественными стандартами и протоколами лечения
8	ПК-2	владение методологией научно-исследовательской деятельности в области внутренних болезней
9	ПК-3	способностью к разработке инновационных комплексных методик научных исследований в области внутренних болезней
10	ПК-4	готовностью организовать работу коллектива с целью проведения исследований в области терапии, а также преподавания дисциплин клинической медицины
11	ПК-5	готовностью к преподавательской деятельности в области клинической медицины по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам
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
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
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Внутренние болезни (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

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	Внутренние болезни	8	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1					
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	50	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	УК-3								
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	30	ОПК-6	ПК-4	ПК-5	УК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	30	ОПК-6	ПК-4	ПК-5	УК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	43	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-5					
Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте	20	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	УК-1								
Б1.В.ОД.7	Планирование научного исследования	20	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	УК-1								
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	4	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	4	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	49	ОПК-5	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации	49	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	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)	8	ОПК-6	ПК-4	ПК-5	УК-3	УК-6							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	8	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
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-5	УК-6	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
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
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		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							

Код	Наименование кафедры
1	философии и социально-гуманитарных наук
2	биологии и экологии
3	латинского и иностранных языков
4	биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
5	анатомии и гистологии человека
6	физической культуры
7	факультетской терапии с курсом ПО
8	госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО
9	гигиены
10	дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова
11	детских болезней с курсом ПО
12	детских инфекционных болезней с курсом ПО
13	госпитальной хирургии им. проф. А.М. Дыхно с курсом ПО
14	инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО
15	кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
16	клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
17	лор-болезней с курсом ПО
18	лучевой диагностики ИПО
19	медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
20	медицинской кибернетики и информатики
21	мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО
22	нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО
23	общей хирургии им. проф. М.И. Гильмана
24	общественного здоровья и здравоохранения
25	онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
26	оперативной гинекологии ИПО
27	оперативной хирургии и топографической анатомии
28	офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева
29	патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
30	педагогике и психологии с курсом ПО
31	педиатрии ИПО
32	перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета
33	поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО
34	поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО
35	пропедевтики внутренних болезней и терапии
36	психиатрии и наркологии с курсом ПО
37	судебной медицины ИПО и патологической анатомии им. проф. П.Г. Подзолкова с курсом ПО
38	терапии ИПО
39	травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
40	управления и экономики здравоохранения ИПО
41	управления и экономики фармации с курсом ПО
42	урологии, андрологии и сексологии ИПО

Код	Наименование кафедры
43	клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
44	клиника ортопедической стоматологии
45	клиника стоматологии детского возраста и ортодонтии
46	клиника стоматологии ИПО
47	клиника терапевтической стоматологии
48	клиника хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
49	Университетский библиотечный информационный центр
50	отдел грантов и программ
51	медицинской и биологической физики
52	НИИ молекулярной медицины и патобиохимии
53	анестезиологии и реаниматологии ИПО
54	детской хирургии с курсом ПО им. проф. В.П. Красовской
55	физиологии им. проф. А.Т. Пшоники