

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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)

Кардиология

Кафедра: Кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи ИНПР

Отдел: Научный отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019

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

И.о. проректора по НИР и ИП

Начальник научного отдела

 / Петров И.М./

 / Егорова А.О./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I	=	=	=	=		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																											
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К										
III	К	К	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К											
IV	К	К	К	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	16	8	24	10	6	16	2	2	4	15 2/6		15 2/6	59 2/6
П Практика					2	2	4		4				6
Н Научные исследования (распред.)	8	8	16	12	10	22	16	16	32	8	10	18	88
Э Экзамены		1 2/6	1 2/6							4/6		4/6	2
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4	4	4
К Каникулы	2	8 4/6	10 4/6	4	8	12	4	8	12	2	10	12	46 4/6
Итого	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов													
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп													

ПЛАН Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.рпх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [24 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [22 нед]					
								из них						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
								Лек	Лаб	Пр	СР																		Контроль	ЗЕТ	Лек
4	Итого	4	15	3	6588	6588	241	85	156	5591	216	183	183	10		34	100		16	22		46	220	72	22	18		30	240		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	6480	214	76	138	5510	216	180	180	10		34	100		16	22		46	220	72	22	18		30	240		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						20%	36%	0%	64%	70%	10%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	1080	214	76	138	758	108	30	30	10		34	100		4	22		46	220	72	10	18		30	240	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		324	324	88	20	68	164	72	9	9	10		34	100		4	10		34	64	72	5					
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1		180	180	44	20	24	100	36	5	5	10		34	100		4	10		34	64	72	5					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		144	144	44		44	64	36	4	4			8	54		2	10		16	46	36	3					
20	Б1.В	Вариативная часть	1	7	3	756	756	126	56	70	594	36	21	21								18	18	36	2						
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5	1	576	576	102	44	58	438	36	16	16								12		12	156		5	18		30	240
23	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	20	10	10	52		2	2								6		6	60		2	12		24	180
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108	108	18	6	12	90		3	3																	
29	Б1.В.ОД.3	Кардиология	7	24		288	288	46	22	24	206	36	8	8								6		6	60		2				
32	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях		3		108	108	18	6	12	90		3	3																	
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2	2	180	180	24	12	12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60
39	Б1.В.ДВ.1																														
40	1	Методы исследовательской работы		23	23	180	180	24	12	12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60
43	2	Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180	180	24	12	12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60
44	3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23	180	180	24	12	12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60
50	Итого по Блокам 2 и 3			3		5076	5076				4752		141	141								12					12				
52	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
54	Б2	Блок 2 «Практики»		3		324	324																								
55	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		45	288	288					9	9																	
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>		4	36	36					8	8																	
59	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4752	4752						132	132	8		432	432		12	8		432	432		12	12		648	648	
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-7	4212	4212				4212	117	117	8		432	432		12	8		432	432		12	12		648	648	
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		8	540	540				540	15	15																	
66	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
67					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт															

ПЛАН Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.рлх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Распределение по курсам и семестрам																																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код			
Курс 2								Курс 3								Курс 4																					
Курс	Семестр 4 [16 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [23 2/6 нед]				Семестр 8 [10 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		26	16		16	112		22	3		6	27		31	3		6	27		25	13		18	113	36	17					108	24	-				
6		26	16		16	112		22					30						24	10		12	86	36	16					108	24	-					
8																																					
9		8	16		16	112		4												10		12	86	36	4												
11																																					
12																																					
15																																	36		1		
20		8	16		16	112		4												10		12	86	36	4							36		2			
22		6	16		16	112		4												10		12	86	36	4												
23			10		10	52		2												10		12	86	36	4												
26		3																															36		3		
29			6		6	60		2												10		12	86	36	4							36		4			
32		3																															36		35		
37		2																																			
39																																					
40		2																																			
43		2																																36		5	
44		2																																36		4	
50		18						18						30						24															36		4
53	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
54			2	Итого	СР	Ауд	3	4	Итого	СР	Ауд	6		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
55			1	72			2	4	216			6																									
56			2/3	36			1																											36	1.50	35	
60	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
61		18	10	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12	10	540	540		15										
62		18	10	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12															
63																																		36	1.50	35	
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
15	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
20		
22		
23	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29	Кардиологии и кардиохирургии с курсом	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
32	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
37		
39		
40	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
50		
52		
53		Компетенции
54		
55	Кардиологии и кардиохирургии с курсом	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56	Кардиологии и кардиохирургии с курсом	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
59		
60		Компетенции
61		
62	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
63	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
66		
67		Компетенции

ПЛАН Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.рпх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Распределение по курсам и семестрам																																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код			
Курс 2								Курс 3								Курс 4																					
Семестр 4 [16 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [23 2/6 нед]				Семестр 8 [10 нед]																					
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код			
68																																					
69																																					
70																																					
71	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72																																					
73																																					
74																																					
75																																					
76																																					
77																																					
78																																					
79	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.			
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
80																																					
81																																					
82																																					
83																																					
84	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
85																																					
86																																					
87																																					
88																																					
89																																					
90																																					
91																																					
92																																					
93																																					
94																																					
95																																					
96																																					
97																																					
98																																					
99																																					
100																																					

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
68		
69		
70		
71		Компетенции
72		
73	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПр	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
74		
78		
79		Компетенции
80		
81	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПр	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
82		
84		
85		Компетенции
86		
87	Кардиологии и кардиохирургии с курсом	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
90	Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93	Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

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)»		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									
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6								
Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы	3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ОД.3	Кардиология	35	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-1				
Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6			
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4	ОПК-6	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	УК-1	УК-6	ПК-1							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		ПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	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	Государственный экзамен	35	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	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.1	Представление научного доклада		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									
ФТД	Факультативы		ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
ФТД.1	Кардиология	35	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы	5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6							

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

	Индекс	Содержание
5	ОПК-5	
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-1	способность и готовность к изучению этиологии и патогенеза заболеваний сердца и сосудов во всем многообразии их проявлений и сочетаний
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ПК-2	способность и готовность к изучению клинических и патофизиологических проявлений заболеваний сердца и сосудов с использованием клинико - лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследования
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
9	ПК-3	способность и готовность к совершенствованию лабораторных, инструментальных методов обследования больных, совершенствование диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний сердца и сосудов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Кардиология
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
11	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
12	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
13	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
14	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
15	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Код	Наименование кафедры
1	Философии и истории
2	Филологических дисциплин
3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии
4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
5	Биологии
6	Акушерства и гинекологии
7	Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
8	Гистологии с эмбриологией
9	Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии
10	Хирургических болезней лечебного факультета
11	Детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии
12	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
13	Общей хирургии
14	Патологической физиологии
15	Пропедевтической и факультетской терапии
16	Онкологии с курсом урологии
17	Фармакологии
18	Психиатрии и наркологии
19	Детских болезней педиатрического факультета
20	Детской хирургии
21	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций, дерматовенерологии и косметологии
22	Анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии
23	Патологической анатомии и судебной медицины
24	Физвоспитания и ЛФК
25	Фармацевтических дисциплин
26	Химии
27	Микробиологии
28	Биологической химии
29	Нормальной физиологии
30	Ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней
31	Терапевтической и детской стоматологии
32	Гигиены, экологии и эпидемиологии
33	Теории и практики сестринского дела
34	Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клиникалабораторной диагностики института НПР
35	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР
36	Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института НПР
37	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР
38	Педиатрии института НПР
39	Медицинской профилактики и реабилитации института НПР
40	Фармации института НПР
41	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР
42	Базовая кафедра г. Курган института НПР
43	Травматологии и ортопедии института НПР

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Код	Наименование кафедры
44	Общественного здоровья и здравоохранения института НПР
45	Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НПР
46	Акушерства и гинекологии/Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР
47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии
48	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций / Детских болезней лечебного факультета
49	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР / Детских болезней педиатрического факультета
50	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ
51	Нормальной физиологии / Биологии
52	Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР
53	Медицинской и биологической физики с курсом медицинской информатики
54	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
55	Иностранных языков
56	Медицинской психологии и психотерапии с курсом общей психологии и педагогики
57	Кардиологии с курсом скорой медицинской помощи ФПК и ППС
58	Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
59	Общей хирургии с курсом онкологии
60	Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФПК и ППС
61	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии
62	Пропедевтики внутренних болезней
63	Пропедевтики внутренних болезней / Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
64	Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии
65	Общественного здоровья и здравоохранения
66	Акушерства и гинекологии / Акушерства и гинекологии ИНПР
67	Анестезиологии и реаниматологии ИНПР
68	Аналитической и органической химии
69	Травматологии и ортопедии с курсом детской травматологии ИНПР
70	Неврологии и нейрохирургии ИНПР
71	Неврологии и нейрохирургии ИНПР / Детских болезней педиатрического факультета

НОРМЫ Учебный план аспирантов '5_310601 Кардиология_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25