

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 10 от 18.06.2020



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.И. Фролова

"23" июля 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)

14.01.17 Хирургия

Кафедра: Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР

Отдел: Научный отдел

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

Год начала подготовки 2020
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 НИР и ИП

 / И.М. Петров/

Начальник научного отдела

 / А.О. Егорова/

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	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	К	К	К																								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	4/6	8	6	4/6	12	1	2/6	3	18
П	Практика						2	2	4	4	6
Н	Научные исследования (рассред.)	18	12	30	16	14	30	18	10	28	88
Э	Экзамены		1	2/6				4/6		4/6	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	3	2/6	8	4/6	12	3	2/6	8	4/6	12
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Всего Часов	
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Всего		Семестр 1 [22 4/6 нед]						Семестр 2 [16 нед]							
								Лек	Лаб	Пр	СР				Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
																														Итого
4	Итого	4	15	3	6588	6588	474	164		310	5358	216	183	183	2160	244	46		102	104		34	26		70	120	72	26	2232	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	6480	420	146		274	5304	216	180	180	2160	244	46		102	104		34	26		70	120	72	26	2160	
7	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						39%	35%	0%	65%	51%	10%																		
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	1080	420	146		274	552	108	30	30	540	244	46		102	104		7	26		70	120	72	8	432	
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		324	324	170	40		130	82	72	9	9	324	170	26		78	40		4	14		52	42	72	5		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		180	180	90	40		50	54	36	5	5	180	90	26		22	24		2	14		28	30	36	3		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	80			80	28	36	4	4	144	80			56	16		2			24	12	36	2		
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	756	756	250	106		144	470	36	21	21	216	74	20		24	64		3	12		18	78		3	432	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	576	576	196	84		112	344	36	16	16	108	44	20		24	64		3							3	432
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	40	20		20	32		2	2															72	
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108	108	36	12		24	72		3	3															108	
29	Б1.В.ОД.3 Хирургия	5	13		288	288	88	40		48	164	36	8	8	108	44	20		24	64		3							72	
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3		108	108	32	12		20	76		3	3															108	
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2	180	180	54	22		32	126		5	5	108	30									12		18	78	3	72
39	Б1.В.ДВ.1																													
40	1 Методы исследовательской работы		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5	108	30														
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5	108	30									12		18	78	3	72
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5	108	30									12		18	78	3	72
50	Итого по Блокам 2 и 3		3		5076	5076					4752		141	141	1620														18	1728
52	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов				
54	Б2	Блок 2 «Практики»			3	324	324											Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов			
55	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>	45	288	288						9	9														108		
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>	4	36	36						8	8														72		
59													1	1														36		
60	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов				
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4752	4752												Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов			
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-5	4212	4212						132	132	1620		18				27	12	648	648		18	1620			
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	6	540	540						15	15							27	12	648	648		18	1620			
66	Индекс	Наименование			Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов				
67							По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	

Распределение по курсам и семестрам																										ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции			
Курс	Курс 2												Курс 3												Часов в ЗЕТ						
	Семестр 3 [22 4/6 нед]						Семестр 4 [15 2/6 нед]						Семестр 5 [19 2/6 нед]						Семестр 6 [10 нед]												
	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	ЗЕТ
4	190	50		82	264		35	26		32	50		27	2196	40	16		24	68	36	37					108	24	-			
6	154	44		70	246		34	20		20	32		26	2160	22	10		12	50	36	36					108	24	-			
8																															
9	154	44		70	246		10	20		20	32		2	108	22	10		12	50	36	3										
11																															
12																															
15																															
20	154	44		70	246		10	20		20	32		2	108	22	10		12	50	36	3										
22	130	34		56	198		8	20		20	32		2	108	22	10		12	50	36	3										
23	40							20		20	32		2																		
26	36	12		24	72		3																								
29	22	10		12	50		2							108	22	10		12	50	36	3										
32	32	12		20	76		3																								
37	24	10		14	48		2																								
39																															
40	24	10		14	48		2																								
43	24	10		14	48		2																								
44	24	10		14	48		2																								
50							24						24	1728							33										
52																															
Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов	Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						Итого	СР	Ауд						Итого	СР	Ауд						
53							2				108			3	216			4				6									
54							1	1/3			72			2	216			4				6									
55								2/3			36			1																	
56																															
59																															
60	Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов	Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
61		16	864	864		24	14	756	756		21	1512		18	972	972		27	10			540	540		15						
62		16	864	864		24	14	756	756		21	972		18	972	972		27													
63												540							10				540	540		15	36	1.50	50	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6	
66																															
Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов	Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд							
67																															

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1														Всего часов									
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Всего		Семестр 1 [22 4/6 нед]							Семестр 2 [16 нед]															
								из них			СР	Контр				Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
								Лек	Лаб	Пр																				Часов		Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
68	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324							108	9	9																									
70	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов											
71	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108						108	3	3																							
72	Б4.Г.1	Государственный экзамен			6			108	108						108	3	3																							
77	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов					ЗЕТ		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов													
78	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216									6	6																								
79	Б4.Д.1	Представление научного доклада			Баз	6		216	216						6	6																								
84	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов											
85	ФТД	Факультативы			3			108	108	54	18		36	54		3	3																							
86	ФТД.1	Эндоскопическая хирургия			3			36	36	18	6		12	18		1	1																							
87	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			4			36	36	18	6		12	18		1	1																							
88	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы			5			36	36	18	6		12	18		1	1																							

Распределение по курсам и семестрам																																
Курс	Курс 2												Курс 3												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции				
	Семестр 3 [22 4/6 нед]						Семестр 4 [15 2/6 нед]						Всего		Семестр 5 [19 2/6 нед]						Семестр 6 [10 нед]											
	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	ЗЕТ	
68													324										6						9	-		
70																																
71	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции	
72													108															108	3	-		
73													108															108	3	36	50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77																																
78		Неделя		Часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции		
79	Ауд			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
80													216										4		216			6				
81													216										4		216			6	36	1.50	50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84																																
85	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
86	36	6		12	18		1	6		12	18		1	36	18	6		12	18		1											
87	18	6		12	18		1																									
90	18							6		12	18		1															36		50	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1	
93													36	18	6		12	18		1								36		2	УК-3, 4, 5, 6	
																												36		5	УК-1, 2, 3, 4, 6	

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	ПК-1	УК-5	УК-6						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ОД.3	Хирургия	50	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	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4				
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 (адапционный модуль)	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6		
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	УК-3	УК-5	УК-6					
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-6							
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		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	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	50	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	Эндоскопическая хирургия	50	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 (адапционный 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 (адапционный модуль)	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	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	
	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		Хирургия	
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 (адапционный модуль)	
Б4.Г.1		Государственный экзамен	
ФТД.1		Эндоскопическая хирургия	
Б2.1		Педагогическая практика	

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Хирургия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая хирургия
	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 причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Хирургия
	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	Эндоскопическая хирургия
	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 разработке и усовершенствованию методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний
	Б1.В.ОД.3	Хирургия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая хирургия
	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 экспериментальной и клинической разработке методов лечения хирургических заболеваний и внедрению их в клиническую практику
	Б1.В.ОД.3	Хирургия

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая хирургия
	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	Хирургия
	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	Эндоскопическая хирургия
	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
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы

	Индекс	Содержание
	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
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	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						183	60	34	26	62	35	27	61	37	24	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	34	26	60	34	26	60	36	24	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	15	7	8	12	10	2	3	3		
Базовая часть						9	9	4	5							
Вариативная часть						21	6	3	3	12	10	2	3	3		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	45	27	18	48	24	24	48	33	15	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			9				3		3	6	6		
Базовая часть																
Вариативная часть						9				3		3	6	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			132	45	27	18	45	24	21	42	27	15	
Базовая часть																
Вариативная часть						132	45	27	18	45	24	21	42	27	15	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9							9		9	
Базовая часть						9							9		9	
Вариативная часть																
Факультативы						3				2	1	1	1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.77%										
	в интерактивной форме					0%										
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	54	54	-	55.6	56.4	-	55.9	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-	54		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-		54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					84	-	148	96	-	114	40	-	22		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1	7	4	3	1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	2	2					
	ЭССЕ (Эс)															
РГР (РГР)																

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 клинколабораторной 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 '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

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 реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

НОРМЫ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.рпх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

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