

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 11 от 17.06.2021



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)

14.01.19 Детская хирургия

Кафедра: Детской хирургии

Отдел: Управление научной деятельности

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021

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

Начальник управления научной деятельности

 / А.О. Егорова/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
Цикла	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	К	К	К	К								
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К											П	П																		Н	Н	Н	Н	К	К	К	К					
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К								П	П	П	П																						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	К	К	К	К
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	14	4/6	8	22	4/6	10	4/6	5	2/6	16	2	4/6	1	2/6	4	15	2/6	15	2/6	58	
П	Практика						2		2		4		4								6	
Н	Научные исследования (рассред.)	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
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	3	2/6	8	4/6	12	2		10		12	48
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 '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.рпак', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов		Распределение по курсам и семестрам																								
							Курс 1										Курс 2														
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По плану	Контроль	Семестр 1 [22 4/6 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [22 4/6 нед]					Семестр 4 [15 2/6 нед]					Семестр 5 [18 4/6 нед]				
							Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4	Итого	4	15	3	6588	216	10	36	98	22	44	222	72	18	30	240	16	16	112	3	6	27									
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	216	10	36	98	22	44	222	72	18	30	240	16	16	112												
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%					10%																									
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	108	10	36	98	22	44	222	72	18	30	240	16	16	112												
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		324	72	10	36	98	10	32	66	72																		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		180	36	10	12	50	10	12	50	36																		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	36		24	48		20	16	36																		
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	756	36				12	12	156		18	30	240	16	16	112												
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	576	36				6	6	60		12	24	180	16	16	112												
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4		72												10	10	52												
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108									6	12	90															
29	Б1.В.ОД.3 Детская хирургия	7	24		288	36				6	6	60					6	6	60												
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3		108									6	12	90															
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2	180					6	6	96		6	6	60															
39	Б1.В.ДВ.1																														
40	1 Методы исследовательской работы		23	23	180					6	6	96		6	6	60															
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180					6	6	96		6	6	60															
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23	180					6	6	96		6	6	60															
50	Итого по Блокам 2 и 3		3		5076																										
52	Индекс	Наименование			Всего часов		Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов									
53					По плану	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд					
54	Б2	Блок 2 «Практики»				3									2		108			4		216									
55	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	■	45	288									1	1/3	72			4		216									
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	■	4	36										2/3	36														
59	Индекс	Наименование			Всего часов		Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов									
60					По плану	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд					
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4752		8	432	432		8	432	432		12	648	648		10	540	540		16	864	864					
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	■	1-7	4212		8	432	432		8	432	432		12	648	648		10	540	540		16	864	864					
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	■	8	540																									
66	Индекс	Наименование			Всего часов		Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов									
67			Экз	Зач	По плану	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд					

ПЛАН Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.рпак', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Курс 4															Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 6 [17 2/6 нед]					Семестр 7 [23 2/6 нед]					Семестр 8 [10 нед]					Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
4	3		6	27		13		18	113	36						108		
5						10		12	86	36						108		
6																		
7																		
8																		
9						10		12	86	36								
10																		
11																		
12																1	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
15																2	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
16																		
20						10		12	86	36								
21																		
22						10		12	86	36								
23																3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26																4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29						10		12	86	36						20	Детской хирургии	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
32																4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
35																		
37																		
38																		
39																		
40																5	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43																4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44																4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
45																		
50																		
51																		
52																		
53	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов								Компетенции
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд						
54																		
55																20	Детской хирургии	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56																20	Детской хирургии	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
57																		
58																		
59	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов								Компетенции
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд						
60																		
61	16		864	864	8		432	432		10		540	540					
62	16		864	864	8		432	432								20	Детской хирургии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
63										10		540	540			20	Детской хирургии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
64																		
65																		
66	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов								Компетенции
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд						
67																		

ПЛАН Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

с 3	Курс 4															Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 6 [17 2/6 нед]					Семестр 7 [23 2/6 нед]					Семестр 8 [10 нед]					Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
68											6							
70	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Компетенции
71																		
72															108			
73															108	20	Детской хирургии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77																		
78	Часов				Часов				Часов									
79	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд					Компетенции	
80									4				216					
81									4				216			20	Детской хирургии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Компетенции
85																		
86	3		6	27		3		6	27									
87																20	Детской хирургии	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
90	3		6	27												2	Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93						3		6	27							5	Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6

КУРС 1 Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_заочная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО				576							16	22 4/6		792							22	17 2/6		1368							38	40					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				576							16	22 4/6		792							22	17 2/6		1368							38	40					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				25.5										45.7										35.6													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)														54										27													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				46										66										56													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 648								ТО: 22 2/3		Δ 144								ТО: 16		Δ 792							ТО: 38 2/3						
				792								ТО*: 14 2/3		504								ТО*: 8		1296							ТО*: 22 2/3						
				144	46	10		36	98		4	Э:		360	66	22		44	222	72	10	Э: 1 1/3		504	112	32		80	320	72	14						
1	Б1.Б.1	История и философия науки	За	72	22	10		12	50		2		Экз	108	22	10		12	50	36	3		Экз За	180	44	20		24	100	36	5		1	12			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	24			24	48		2		Экз	72	20			20	16	36	2		Экз За	144	44			44	64	36	4		2	12			
3	Б1.В.ОД.3	Детская хирургия											За	72	12	6		6	60		2		За	72	12	6		6	60		2		20	247			
4	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы											За Реф	108	12	6		6	96		3		За Реф	108	12	6		6	96		3		5	23			
5	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии											За Реф	108	12	6		6	96		3		За Реф	108	12	6		6	96		3		4	23			
6	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)											За Реф	108	12	6		6	96		3		За Реф	108	12	6		6	96		3		4	23			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2)											Экз(2) За(2) Реф											Экз(2) За(4) Реф											
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				432				432		12	8			432				432		12	8			864				864		24	16						
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	432				432		12	8		За	432				432		12	8		За(2)	864			864		24	16			1234567				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																					
КАНИКУЛЫ												3 2/6																							8 4/6		12

КУРС 2 Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестры									
				Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр.оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр.оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр.оль												
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Неделя															
ИТОГО					936							26	22 4/6		792							22	17 2/6		1728							48	40				
ИТОГО по ООП (без факультативов)					936							26			792							22			1728							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					41.3										44.7										43												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					48										32										40												
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 288								ТО: 22 2/3		Δ 144								ТО: 15 1/3		Δ 432								ТО: 38				
				(Пределное)	576								ТО*: 10 2/3		288								ТО*: 5 1/3		864								Э:				
				(План)	288	48	18		30	240		8	Э:	144	32	16		16	112		4	Э:	432	80	34		46	352		12	Э:						
1	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы											за	72	20	10		10	52		2	за	72	20	10		10	52		2	3	4					
2	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	За Реф	108	18	6		12	90		3											За Реф	108	18	6		12	90		3	4	3					
3	Б1.В.ОД.3	Детская хирургия											за	72	12	6		6	60		2		за	72	12	6		6	60		2	20	247				
4	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	За	108	18	6		12	90		3											За	108	18	6		12	90		3	4	3					
5	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	За Реф	72	12	6		6	60		2											За Реф	72	12	6		6	60		2	5	23					
6	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	За Реф	72	12	6		6	60		2											За Реф	72	12	6		6	60		2	4	23					
7	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)	За Реф	72	12	6		6	60		2											За Реф	72	12	6		6	60		2	4	23					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					За(3) Реф(2)								За(4)								За(7) Реф(2)																
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План)															108						3	2		108					3	2							
Педагогическая практика													за	72							2	1 1/3	за	72					2	1 1/3		45					
Научно-исследовательская практика													за	36							1	2/3	за	36				1	2/3		4						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)					648							648	18	12		540							540	15	10		1188							1188	33	22	
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)				За	648							648	18	12		540							540	15	10		1188							1188	33	22	1234567
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																					
КАНИКУЛЫ													3 2/6																								

КУРС 3 Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.рлх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по учзан.)								Всего	Контакт.р.(по учзан.)								Всего	Контакт.р.(по учзан.)														
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО				1116							31	22 4/6		900							25	17 2/6		2016							56	40					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			864							24			1944							54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				48.3										52										50.2													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																																					
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 108								ТО: 18 2/3	(Пределное)	Δ 36								ТО: 17 1/3	(План)	Δ 144								ТО: 36					
				144								ТО*: 2 2/3		72								ТО*: 1 1/3		216								Э: 4					
				36	9	3		6	27		1		36	9	3		6	27		1		72	18	6		12	54		2		Э:						
1	ФТД.1	Эндоскопическая детская хирургия	За	36	9	3		6	27		1									36	9	3		6	27		1			20	5						
2	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	36	9	3		6	27		1									36	9	3		6	27		1		2	6							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										За										За														
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	216							6	4												216							6	4					
Педагогическая практика			За	216							6	4												216							6	4		45			
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	864							864	24	16		864							864	24	16		1728							1728	48	32		
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	864							864	24	16		864							864	24	16		1728							1728	48	32	1234567	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																					
КАНИКУЛЫ												3 2/6										8 4/6										12					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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	Детская хирургия	20	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 (адапционный 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	20	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 детская хирургия	20	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	способностью и готовностью 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	способностью и готовностью 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	способностью и готовностью 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	готовностью 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	Детская 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 (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая детская хирургия
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

	Индекс	Содержание
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Детская хирургия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая детская 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	готовностью 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	готовность к изучению причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний у детей и подростков
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Детская 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 детская 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	готовность к разработке и усовершенствованию методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний у детей и подростков
	Б1.В.ОД.3	Детская хирургия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая детская 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	готовность к экспериментальной и клинической разработке методов лечения хирургических заболеваний у детей и подростков и внедрение их в клиническую практику
	Б1.В.ОД.3	Детская хирургия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Эндоскопическая детская 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	способностью 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	Детская 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 (адапционный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Эндоскопическая детская 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	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
	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	готовностью 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
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	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	готовностью 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	способностью 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	способностью 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 '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						183	38	16	22	48	26	22	56	31	25	41	17	24
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	38	16	22	48	26	22	54	30	24	40	16	24
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	14	4	10	12	8	4				4	4	
Базовая часть						9	9	4	5									
Вариативная часть						21	5		5	12	8	4				4	4	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	24	12	12	36	18	18	54	30	24	27	12	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	24	12	12	33	18	15	48	24	24	27	12	15
Базовая часть																		
Вариативная часть						132	24	12	12	33	18	15	48	24	24	27	12	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					35.52%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.2	-	25.5	45.7	-	41.3	44.7	-	48.3	52	-	25.5	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-			-	54	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					42.8	-	46	66	-	48	32	-			-	22	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2							2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	7	3	4	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)																		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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 '14_310601 Детская хирургия_заочная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
44	Общественного здоровья и здравоохранения института НГПР
45	Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НГПР
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 НГПР / Детских болезней педиатрического факультета
50	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НГПР/Хирургических болезней ЛФ
51	Нормальной физиологии / Биологии
52	Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

НОРМЫ Учебный план аспирантов '14_310601 Детская хирургия_ заочная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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