



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Вс Часов												
					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														
																										СР		Контроль											
4	Итого	4	15	3	6588	6588	241	85		156	5591	216	183	183	1368	112	10		36	98		16	22		44	222	72	22	1728										
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	6480	214	76		138	5510	216	180	180	1368	112	10		36	98		16	22		44	222	72	22	1728										
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	504	112	10		36	98		4	22		44	222	72	10	432
11	Б1.Б	Базовая часть			2	2		324	324	88	20		68	164	72	9	9						324	88	10		36	98		4	10		32	66	72	5			
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2	1		180	180	44	20		24	100	36	5	5						180	44	10		12	50		2	10		12	50	36	3			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2	1		144	144	44			44	64	36	4	4						144	44			24	48		2			20	16	36	2			
20	Б1.В	Вариативная часть			1	7	3	756	756	126	56		70	594	36	21	21						180	24							12		12	156		5	432		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	5	1	576	576	102	44		58	438	36	16	16						72	12							6		6	60		2	360		
23	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы				4		72	72	20	10		10	52																							72		
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности				3	3	108	108	18	6		12	90		3	3																				108		
29	Б1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия			7	24		288	288	46	22		24	206	36	8	8						72	12							6		6	60		2	72		
32	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях				3		108	108	18	6		12	90		3	3																				108		
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2	2	180	180	24	12		12	156		5	5						108	12							6		6	96		3	72		
39	Б1.В.ДВ.1																																						
40	1	Методы исследовательской работы				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						108	12							6		6	96		3	72		
43	2	Основы научной коммуникации и наукометрии				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						108	12							6		6	96		3	72		
44	3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						108	12							6		6	96		3	72		
50	Итого по Блокам 2 и 3				3		5076	5076					4752		141	141							864								12				12	1296			
52	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов													
53					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов												
54	Б2	Блок 2 «Практики»				3		324	324				9	9																					108				
55	Б2.1	Педагогическая практика			Вар	<input type="checkbox"/>		288	288				8	8																					72				
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика			Вар	<input type="checkbox"/>		36	36				1	1																					36				
59	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов													
60					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов												
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4752	4752				132	132	864		8		432	432		12	8		432	432		12	8		432	432		12	1188				
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-7	4212	4212				117	117	864		8		432	432		12	8		432	432		12	8		432	432		12	1188				
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	8	540	540				15	15																									
66	Индекс	Наименование			Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ		Часов			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												



№	[10 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции
	СР	Контроль	ЗЕТ				
4		108	24	-			
6		108	24	-			
8							
9				-			
11				-			
12				36		1	УК-1, 2, 3, 5, 6
15				36		2	УК-1, 3, 4, 6
20				-			
22				-			
23				36		3	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26				36		4	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29				36		43	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
32				36		4	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
37				-			
39							
40				36		5	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43				36		4	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44				36		4	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
50			15	-			
52	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
53	СР	Ауд					
54							
55				36	1.50	43	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56				36	1.50	43	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
59	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
60	СР	Ауд					
61	540		15				
62				36	1.50	43	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
63	540		15	36	1.50	43	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
66	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
67	СР	Ауд					



Распределение по курсам и семестрам																																						
№	Фамилия	Курс 2												Курс 3										Курс 4														
		Семестр 3 [22 4/6 нед]						Семестр 4 [15 2/6 нед]						Семестр 5 [18 4/6 нед]					Семестр 6 [17 2/6 нед]					Всего		Семестр 7 [23 2/6 нед]					Семестр 8							
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
		Ауд																																				
68																									324													
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	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
72																											108											
73																											108											
78																																						
79	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого						
80			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				216									4	216					
81																							216								4	216						
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	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
86													72	18	3	6	27	1	3	6	27	1	3	6	27	1	36	9	3	6	27	1						
87													36	9	3	6	27	1																				
90													36	9					3	6	27	1																
93																								36	9	3	6	27	1									

ПЛАН Учебный план аспирантов '12\_310601 Травматология и ортопедия\_ заочная форма.рIах', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	в [10 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции
	СР	Контроль	ЗЕТ				
68			9	-			
70							
71	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
72		108	3	-			
73		108	3	36		43	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77	Часов						
79	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
80			6				
81			6	36	1.50	43	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84							
85	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
86				-			
87				36		43	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
90				36		2	УК-3, 4, 5, 6
93				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
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
			<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>									
Б1.Б.1	История и философия науки	1	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	Травматология и ортопедия	43	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						
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>			
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							
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-6</b>	
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	
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
			<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>									
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
			<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>									
Б4.Г.1	Государственный экзамен	43	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									
<b>Б4.Д</b>	<b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
			<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>									
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									
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>	
ФТД.1	Детская травматология и ортопедия	43	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 (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	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 (адапционный 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	Травматология и ортопедия
	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	Детская травматология и ортопедия
	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	Травматология и ортопедия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Детская травматология и ортопедия
	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 травматических повреждений и ортопедических заболеваний
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия
	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	Детская травматология и ортопедия
	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 травматических повреждений и ортопедических заболеваний
	Б1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Детская травматология и ортопедия
	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 травматических повреждений и ортопедических заболеваний и внедрение их в клиническую практику
	Б1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Детская травматология и ортопедия
	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	Травматология и ортопедия
	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	Детская травматология и ортопедия
	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

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	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
*		

	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)																		

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

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

**НОРМЫ** Учебный план аспирантов '12\_310601 Травматология и ортопедия\_ заочная форма.р\ах', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

<b>Нормы ЗЕТ</b>	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25