

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России □  
Управление научной деятельности

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 12 от 17.06.2022*

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ** *И.о. ректора* \_\_\_\_\_ *И.М. Петров*  
29.06.2022

по программе аспирантуры

индивидуальный план ""

3.1.8. Травматология и ортопедия

3.1.8.

*Кафедра:* Травматологии и ортопедии института НПР  
*Факультет:* Институт НПР



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 0081B598B1415F325BFBAV92B06F43B402  
Владелец: Петров Иван Михайлович  
Действителен: с 24.06.2022 до 17.09.2023

*Форма обучения:* Очная  
*Срок освоения:* 3г

*Год начала освоения*

2022

*Учебный год*

2022-2023

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления научной деятельности \_\_\_\_\_ */ И.Н. Цымбал /*



ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.rlx', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3							
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля		з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
																		Экза мен	Зачет										Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>																																
							153	153	5508	5508			5508							153	5508	27	23.5	24	22.5	31.5	24.5					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																
							141	141	5076	5076			5076							141	5076	27	23.5	18	22.5	25.5	24.5					
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			24		141	141	5076	5076			5076							-	+	-			141	5076	27	23.5	18	22.5	25.5	24.5
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																																
							12	12	432	432			432							12	432			6		6						
+	1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации			35		12	12	432	432			432							-	+	-			12	432			6		6	
<b>2. Образовательный компонент</b>																																
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																
							15	15	540	540	304	304	236							15	540	3	2	5	2	3						
+	2.1.01	История и философия науки	1			2	2	72	72	44	44	28								-	-	-			2	72	2					
+	2.1.02	Иностранный язык	2			3	3	108	108	64	64	44								+	-	-			3	108	1	2				
+	2.1.03	Травматология и ортопедия	4			4	4	144	144	96	96	48								+	-	-			4	144		2	2			
+	2.1.04	<b>Элективные (обязательные)</b>			<b>35</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>116</b>							-	-	-			<b>6</b>	<b>216</b>			3		3	
+	2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины			3		3	3	108	108	68	68	40							-	+	-			3	108			3			
+	2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях			5		3	3	108	108	32	32	76							-	+	-			3	108					3	
<b>2.2. Практика</b>																																
							6	6	216	216			216							6	216			6								
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	6	216	216			216							-	-	-			6	216			6			
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																
							3	3	108	108			108							3	108	1	1		1							
+	2.3.01	Промежуточная аттестация	124			3	3	108	108			108								+	+	-			3	108	1	1		1		
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																
							3	3	108	108			108							3	108						3					
+	3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук			6		3	3	108	108			108							-	+	-			3	108					3	

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.plx', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
73	Травматологии и ортопедии
73	Травматологии и ортопедии
33	Философии и истории
32	Филологических дисциплин
73	Травматологии и ортопедии
17	Нормальной физиологии
53	Медицинской информатики и биологической физики
73	Травматологии и ортопедии
73	Травматологии и ортопедии

План Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.rlx', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено				Подлежит изучению			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля		-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	
<b>1.Научный компонент</b>						153	153		5508	5508		5508							153	5508	
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						141	141		5076	5076		5076								141	5076
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		24		141	141	36	5076	5076		5076		-	+	-			141	5076	
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						12	12		432	432		432								12	432
+	1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		35		12	12	36	432	432		432		-	+	-			12	432	
<b>2.Образовательный компонент</b>						24	24		864	864	304	560								24	864
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>						15	15		540	540	304	236								15	540
+	2.1.01	История и философия науки	1			2	2	36	72	72	44	28		-	-	-			2	72	
+	2.1.02	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	64	44		+	-	-			3	108	
+	2.1.03	Травматология и ортопедия	4			4	4	36	144	144	96	48		+	-	-			4	144	
+	2.1.04	<b>Элективные (обязательные)</b>		<b>35</b>		6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>116</b>		-	-	-			<b>6</b>	<b>216</b>	
+	2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины		3		3	3	36	108	108	68	40		-	+	-			3	108	
+	2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях		5		3	3	36	108	108	32	76		-	+	-			3	108	
<b>2.2.Практика</b>						6	6		216	216		216								6	216
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика		3		6	6	36	216	216		216		-	-	-			6	216	
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3		108	108		108								3	108
+	2.3.01	Промежуточная аттестация	124			3	3	36	108	108		108		+	+	-			3	108	
<b>3.Итоговая аттестация</b>						3	3		108	108		108								3	108
+	3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук		6		3	3	36	108	108		108		-	+	-			3	108	

План Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.рлх', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

Курс 1						Курс 2						Курс 3																								
Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
27				972		23.5				846		24				864		22.5				810		31.5				1134		24.5				882		
27				972		23.5				846		18				648		22.5				810		25.5				918		24.5				882		
27				972		23.5				846		18				648		22.5				810		25.5				918		24.5				882		
												6				216								6				216								
												6				216								6				216								
4	20		48	76		3			40	68		11	48		80	268		3				36	72		3	12			20	76						
3	20		48	40		2			40	32		5	48		80	52		2				36	36		3	12			20	76						
2	20		24	28																																
1			24	12		2			40	32																										
												2	28		32	12		2				36	36													
												3	<b>20</b>		<b>48</b>	<b>40</b>								3	<b>12</b>			<b>20</b>	<b>76</b>							
												3	20		48	40																				
																								3	12			20	76							
												6				216																				
												6				216																				
1				36		1				36								1					36													
1				36		1				36								1					36													
																														3					108	
																														3					108	

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.rlx', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

-	-	-	По плану		-	Изучено и зачтено		-	-	-	
			з.е.	Часов		з.е.	Часов				
Индекс	Наименование	Семестр	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Форма контроля	Тип перезачета	Оценка	
1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	27	972							
		2	23.5	846				Зачет			
		3	18	648							
		4	22.5	810					Зачет		
		5	25.5	918							
		6	24.5	882							
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	3	6	216				Зачет			
		5	6	216				Зачет			
2.1.01	История и философия науки	1	2	72				Экзамен			
2.1.02	Иностранный язык	1	1	36							
		2	2	72				Экзамен			
2.1.03	Травматология и ортопедия	3	2	72							
		4	2	72				Экзамен			
2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины	3	3	108				Зачет			
2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях	5	3	108				Зачет			
2.2.01(П)	Педагогическая практика	3	6	216				Зачет			
2.3.01	Промежуточная аттестация	1	1	36				Экзамен			
		2	1	36				Экзамен			
		4	1	36				Экзамен			
3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	6	3	108				Зачет			
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		180	6480				, в том числе контактных часов			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			4						
			73	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			18						
			73	+	18						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			15	2/3					
			73	+	15	2/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			12						
			73	+	12						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	2	1			4						
			73	+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			15						
			73	+	15						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			17						
			73	+	17						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	3	1			4						
			73	+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			16	1/3					



ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '3.1.8. Травматология и ортопедия.rlx', код специальности 3.1.8., год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
			73	+	16	1/3					
Итого по факту							106				
Итого по плану							106				

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
							180	180		57.5	31	26.5	60.5	35	25.5	62	34.5	27.5
							180	180		57.5	31	26.5	60.5	35	25.5	62	34.5	27.5
1	Научный компонент	0%	0%	0%			153	153		50.5	27	23.5	46.5	24	22.5	56	31.5	24.5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			141	141		50.5	27	23.5	40.5	18	22.5	50	25.5	24.5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			12	12					6	6		6	6	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			24	24		7	4	3	14	11	3	3	3	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			15	15		5	3	2	7	5	2	3	3	
2.2	Практика	0%	0%	0%			6	6					6	6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			3	3		2	1	1	1		1			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			3	3								3		3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.5			-	33.3	40.5	-	41.6	54	-	40.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)								-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19			-	15.7	15	-	29.6	18	-	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								-			-			-		
		Блок 1.1								-			-			-		
		Блок 1.2								-			-			-		
		Блок 2								-			-			-		
		Блок 2.1					304			-	68	40	-	128	36	-	32	
		Блок 2.2								-			-			-		
		Блок 2.3								-			-			-		
		Блок 3								-			-			-		
		Итого по всем блокам					304			-	68	40	-	128	36	-	32	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	2	2	2		2			
		ЗАЧЕТ (За)								1		1	4	3	1	3	2	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.91%											

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Акушерства и гинекологии
4		Биологии
5		Биологической химии
6		Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
7		Гигиены, экологии и эпидемиологии
8		Гистологии с эмбриологией
11		Детской хирургии
14		Микробиологии
15		Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
17		Нормальной физиологии
18		Общей хирургии
22		Патологической анатомии и судебной медицины
23		Патологической физиологии
26		Психиатрии и наркологии
28		Теории и практики сестринского дела
30		Фармакологии
31		Физвоспитания и ЛФК
32		Филологических дисциплин
33		Философии и истории
40		Акушерства, гинекологии и перинатологии
41		Анестезиологии и реаниматологии
42		Клинической лабораторной диагностики
43		Анатомии человека
44		Топографической анатомии и оперативной хирургии
45		Клинических дисциплин
46		Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
47		Клинической фармакологии и доказательной медицины
48		Детских болезней
49		Детских болезней и поликлинической педиатрии
50		Инфекционных болезней, аллергологии и иммунологии
51		Дерматовенерологии и косметологии
52		Кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи
53		Медицинской информатики и биологической физики
54		Медицинской деонтологии с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
55		Медицинской профилактики и реабилитации
58		Терапевтической и детской стоматологии
60		Фармацевтических дисциплин
61		Неврологии с курсом нейрохирургии
62		Общественного здоровья и здравоохранения
63		Онкологии, радиологии и радиотерапии
64		Хирургии и урологии с курсом эндоскопии
65		Ортопедической и хирургической стоматологии
66		Оториноларингологии
67		Педиатрии и неонатологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
68		Пропедевтики внутренних болезней
69		Факультетской терапии
70		Психологии и педагогики с курсами психотерапии и паллиативной медицины
71		Респираторной медицины
72		Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики
73		Травматологии и ортопедии
74		Фармации
75		Химии и фармакогнозии
76		Факультетской хирургии
77		Госпитальной хирургии
78		Офтальмологии



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18												
19												
20												
21												
22					1.2.01(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации [За]	6						
23												
24							2.1.03 Травматология и ортопедия [Эк]	2				
25			2.1.02 Иностранный язык [Эк]	2			2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1				
26					2.1.03 Травматология и ортопедия	2					3.01 Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук [За]	3
27			2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1								
28	2.1.01 История и философия науки [Эк]	2			2.1.04 Элективные (обязательные) [За]	3			1.2.01(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации [За]	6		
29												
30	2.1.02 Иностранный язык	1										
31	2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1										
32					2.2.01(П) Педагогическая практика [За]	6						
33									2.1.04 Элективные	3		