Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Дтректор <

Виссарионов С.В.

2025

Утверждаю

3.1.8

Научная специальность 3.1.8. "Травматология и ортопедия"

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путём проведения прикладных исследований в области биологии и медицине; ; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

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

Год начала подготовки Образовательный стандарт

2025

ФГТ утверждённые 20.10.2021 № 951

Согласовано

Заместитель директора по научной и учебной работе

Faceenf-13ахарьян Е.А...

1. Календарный учебный график

	T		-		Г	Т				T				_				_																																	
l N	ec .	T	нтябр	1			жтяб <u>е</u>	36 F		-	7	оябрь	T =	_	Ден	абрь	_		Янва	рь			Февра	аль				-	Март			Апре	ATIL.		T				Т					Г		_					_
"	,	1 - 1	15-	1	29 -5	6 - 12	13-1	20.	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		00	- 15	16 - 22	23 -1	60	- 15	- 22	- 29	1	12	- 19	- 26	e -		Maŭ 47	31	7	41 NI	-2 12	28	5-	12	Июль 61 -	56	2	Į.	ABFYC		31
+	F2	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	유 31	32	33	34	35	36 3	1 89	25	-	41	15	22	59	9	17	20-	77	3 -	17 - 23		31-
		11111	111/1	11/11	11/11	Heri	11/11	11/11	II/H	IN/H	TI/H	ПИН	ПИН	NH	п/н	гун	П/Н	TVH	К	ПА	n/I	П/Н	FUH	П/Н	п/н	FI/E	П/Н	TVI-	П/Н	П/Н	TI/H	Н	Н	Н	Н	_	/ 36	-	40 H	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 5	0 51	52	53
-	-	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K	HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	10	n	Э	Э	Н	Н	H		ПА	KK	KK	к	К
	-	Ce	нтябрь	-		Q	ктябр	Ь			Ho	ябрь				Декабі	Ob			Янв	anı		-	-			+				-	-		-	-	0 0	0	0	0	0			0	0	0	0					
М	c c	13		-27	4	11	- 18	-25	-	60	-15	- 22	- 29	9	133	20	27	m		17	24	31			враль	_ m	+-	1	1арт	T	1	Апре	ПЬ	\dashv	-	_	Май	_		Июн	Ь				Июль				Авгус	т	
	-		3 4	12	28	5	17	19	26	2	6	16	23	30 -	7-1	14-	21 -	28 -	4-10	11-1	18-2	25 - 3	7	1-14	15 - 21	22 - 28	-7	- 14	15 - 21	2 - 28	4-6	Ħ	-18	- 25	2-5	6 2		-30		13	- 20	- 27	4	11	-18	25	7 ,	00 11	2 2	82	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	m 5 36 3	_	24	31	1	14	21	78	r.	12	=	4 6	2 6		23 - 29	
I	H	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	н	н	н	н	Н	Н												-	31	JE	33	34	33	36 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 50	0 51	52 -	#
L	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	К	ПА	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	ПА	кк	K	K	К
	-	Сен	тябрь				Октя	брь			Hos	ябрь			1	lекабр	h			Янва																															
Me	100	12	- 19	97	m	9	17	54	31		14	21	28	10		19	56	2	30			0		Ť	Феврал			Март					Апре	ль	+		Май	_		Июнь					Июли	1b		AB	згуст	demode	
	-	6	12	8	27		=	18.	25 -	1-7	8 - 1	15 -	22 - :	29 -5	6 - 12	13-1	20-2	27 - 2	3	4 - 30	4 - 30	24 - 30	31 - 6	- 13	1-20	1 - 27	3 - 5	12	- 19	- 26	-2	6	- 16	23	- 30	- 14	. 21	- 28	4	11	-18	25	-5		16	- 23	30	t3 6	20	27	
-	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	27	m		1	75 ,	= 0	1 ==	22	29	2-	12		56	3-9	01		1 1	31 -	14-	21 - 2	20-2
III	н	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	н	н	Н												_0	/	2.0	29	30	31	32	33	34	35 3	36 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46 4	47	48 49	19 50) 51	52 #	#
2	PO	n u L		аннь									П	п	Н	Н	Н	Н	К	ПА	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	Н	н	н	н	ИА	ИА	I AN	ИА	иа и	JA K	К	кК	

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		T -
_	06	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	Итог
0	Образовательная подготовка	18 (1/2)	25 (1/2)	21	17 (1/2)		8,5	CON 2	CGPI, Z	bcero	
Н	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите		14 (1/2)	7	17 (1/2)	27	34,5	18	23	41	82,5
n	Практика (рассред.)	18 (1/4)	11 (1/4)	7			0			0	7
Н	Научная деятельность (рассред.)	18 (1/4)	11 (1/4)	7			0				1,000
Э	Экзамены		2	2	1	0	1				
ПА	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1		1	3
ИА	Итоговая аттестация									*	5
K	Каникулы	1	-						6	6	6
	го (недель)		5	6	1	5	6.11	1	4	5	1.7
-	рантов	20	33	53	20	33	53	20	33	53	159
	щих канд экз		3			3			3		9
	ск 2028					3					3
											3

1. Образовательный комп 1.1.1. История и философия нау 1.1.2. Иностранный язык 1.1.3. Травматология и ортопеди Медицинская информатик научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Примежуточная аттеста дисциплинам и практик 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготови защите 1.2. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные мод образцы, селекционные дос					Уче	ебн	НЫ	ИП	пан	ac	ПИ	ран	ΙΤУ	oa								
1. Образовательный комп 1.1.1. История и философия нау 1.1.2. Иностранный язык 1.1.3. Травматология и ортопеди 1.1.4. Медицинская информатик научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2. Научно-исследовательская практика 2. Научный компонент 1.3. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2.1. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос			Форм	иы кон				В	сего ча	СОВ		T	BET				Распре	еделени	e 3FT			
1. Образовательный комп 1.1.1. История и философия нау 1.1.2. Иностранный язык 1.1.3. Травматология и ортопеди 1.1.4. Медицинская информатик научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2. Научно-исследовательская практика 2. Научный компонент 1.3. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2.1. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос			_	_	_				-	том чи	сле				Курс 1		T	Курс 2		I	Курс 3	
1.1.1. История и философия нау 1.1.2. Иностранный язык 1.1.3. Травматология и ортопеди 1.1.4. Медицинская информатика научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготовы защите 1.ф.2. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос	Наименование	Экза мены		Зачет ы с оцен кой	Рефе раты		Πo 3ET	По ак. час.	Конта кт. раб. (по учеб.	CPC	Контр оль	Экспе	May	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			Итого	Сем. 1	
1.1.2. Иностранный язык 1.1.3. Травматология и ортопеди 1.1.4. Медицинская информатики научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 1.ф.2. Деловое общение в практи 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготови защите 1.ф.2. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос	Образовательный компонент	3	1	2	2		34	1224	600	100	200	34	34	21	9	12	12	8				
1.1.3. Травматология и ортопеди Медицинская информатика научных исследованиях 1.1.4. Введение в педагогику 1.2. Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготовы защите 2.1. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос	1стория и философия науки	1			1	_	4	144	00	40						12	12	8	4	1	1	0
1.1.4. Медицинская информатика научных исследованиях 1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 1.ф.2. Научный компонент Научный компонент Научный компонент 1.1. Нарчный компонент 1.2. Проготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные доставлятьства.	Іностранный язык	1	_		1		5	_	96	12	36	4	4	4	2	2						
1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 1.д.2. Промежуточная аттеста дисциплинам и практика 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготовы защите 2.1. Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные дос	равматология и ортопедия	1	1	1	1			180	120	24	36	5	5	5	2	3						
1.1.5. Введение в педагогику 1.2. Научно-исследовательская практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практика 1.ф.2. Промежуточная аттеста дисциплинам и практика 2. Научный компонент 1.1.1. Научны	Педицинская информатика и статистика в аучных исследованиях		1	1			9	324 72	216	36 12	72 12	9	9	6	3	3	3	3				
практика 1.ф.1. Введение в планирование 1.ф.2. Деловое общение в практи 1.д.2. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2. Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготовка защите 1.д. Промежуточная аттеста.			1		_								2	1		1	1	1				
1.ф.2. Деловое общение в практи 1.3. Промежуточная аттеста дисциплинам и практик 2. Научный компонент 1.3. Научный компонент 1.4. Научный компонент 1.5. Научный компонент 1.6. Научный компонент 1.6. Научный компонент 1.7. Научный компонент 1.8. Научный компонент 1.9. Научный компонент 1.9 На	аучно-исследовательская и педагогическая рактика		1				7	72 252	48 168	12 28	<i>12</i> 56	7	7	<i>2</i>	1	1						
Промежуточная аттеста дисциплинам и практик Научный компонент Научно-исследовательская направленная на подготовка защите Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные доста дост	ведение в планирование научных исследований		1				2	72	36	18	18	2	2	2	1	1	6	3	3			
2. Научный компонент Научный компонент Научный компонент Научный компонент Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные доставляющий из промежуточная аттеста.	еловое общение в практике преподавателя		1				1	36	18	10	8	7	1			1						
Научно-исследовательская направленная на подготовы защите Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные доставлятьства. Промежуточная аттеста.	ромежуточная аттестация по исциплинам и практике					5	5	180				5	5	2	1	1	1	1				
Направленная на подготовнащите Подготовка публикаций и з изобретения, полезные модобразцы, селекционные доставлятьства.	lаучный компонент					5	140	5040				140	140	39	21	18	2	1	1	1	1	
2.2. изобретения, полезные мод образцы, селекционные дос промежуточная аттеста.	аучно-исследовательская деятельность правленная на подготовку диссертации к щите						115	4140				115	115	34	17	17	36	16	26	53	29	24
2.3. Промежуточная аттеста. выполнения научного и	одготовка публикаций и заявок на патенты и обретения, полезные модели, промышленные разцы, селекционные достижения т.п.						20	720				20	20	3	3	0	10	5	5	7	5	2
	ромежуточная аттестация по этапам ыполнения научного исследования					5	5	180				5	5	2	1	1	2	1	1	1	1	
3. Итоговая Аттестация	оговая Аттестация	1					6	216		-		6	6	0								
ИТОГО (без факультатит	ГОГО (без факультатитва)	4	3	1	3	10	180	6480	600	100	200	180								6		6

Med. Heat		Seve 15	Range State		1 1 1	Kyje 1			Pecipegan	не по пурски и свене: Курс 2	ijen			Nype I				Money II	
			T manay (se yest)		Flex Flat Dp CFC	Hoter MY Jins	National Circ Name (Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec.	y 30% New Med	Hp CPC Hour	MIT From Hale	Fip CPC Noor	SET No. No.	Fip CPC Hou	r 361 Not	Pad No C	PC New 367	H & MOST IS TO	(%) servene and	
Write Wrote sta step retently a despressment)	ti responsa (See	9 3 1 10	9 5490 540 5986 8 6480 540 5588	144 100 105	DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERSON	I SHARRY MARKET MARKET OF	159 150 72		9 8 8			30 35	% 72	30		72 36 30		100	
B-30% B-70% Appo B1 Bree 1 - Approximate	7.83+36%		Same Paris, I	SOLE .	66 244 142		189 180 72				56 72	30 16	56 72	30	COMMENTS BARRAGE CASE	2 36 30	Manual Street,	Lette I	
ELS Sament vects ELS.1 Herepos is descended BLS.2 Venerposses pass	2 Haynn 2	1 2 4	285 882 80 345 22 36 340 90 55	72 3 9 36 4 9	90 54 90 54 45 27		172 36 72	5	57 69 36	4 14	58 72	5 36	5 72	11					
St.S Hopersone sach					45 27	2	27 9 36 45 27 36	5									36 3		9%1, 2, 5 9%1, 3, 4, 6
61 B.O.Д. Обязательные дисципа		2 1 1	756 378 342 468 234 196	36 13 13	68 54 58		97 117 47 117	7 24	57 68 36 57 68 36			5 16	% n	1			. 7	- Landerson - Land	
1. К.С.Д. 2 Медицинская информа научных исследования	ETHNA II CTRTNCTHIIA &	2 1	36 18 18 36 18 18	1 1	4 14 18	1 14	12 10	1 1				16 10						98	STR4, 2; 961, 2, 3
1.8.ОД.3 Триматилогия и оргог 1.8.ОД.4 Воедение и педагогию *		23 9 3 2	324 216 35 72 36 36	72 9 9	64 40 40	3 64	40 40	3 64	22 22 36 30 36	3								1.0%	ONK 3 ONK 4 DK 6, 2, 3, 4 YK 6, 6
4.8.ДВ Дисциплины по выбору .В.ДВ.1	y	2 3	200 246 [44	1 0						14	58 72	4 16	5 2				36 (8)	.3%	CHR.4. PR.1.6
	олимы в проподавании олимы в обизавании	4 4	144 72 72	4 4							58 72	1						28	
*	enorm a cohescestilla	4 4	144 72 72	4 4							508 72	4						.6%	Office; W. 1, 2, 6
1 Психология критическо	но нышления		14 72 72	4 4								16	56 72						
дв*		1 1 1	144 72 72	4 4								The same of the same of	35 72	4			36 72. 36 72.	THE PERSON NAMED IN COLUMN	ORE 1, 3, 6, W. 1, 3, 5, 6 ORE 1, 3, 6, W. 1, 3, 5, 6
Итиго по Блоком 2 и 3 Прове: Наименевание			Soze Store	COMPANY COMPANY COMPANY COMPANY	Salar Salar	25		18				8111		26		CON INCOMENCE MANAGEMENT			
БЕ Вене 2 «Практива» К2.1 Педагогическая			Tio Konto EP 30	IT Boon Guer	Hogens Hvore CP		Hunte CP Apg	SET Hopers	Haros CP Appl 3	ET Housen Dr	Ulacon mos CP Appl		Haras hara CP Aggs		Hara CF	DE DET	Saro MET o		Koreaconne
EL2 Hayero-iccnegoaareneci	Rasi Bap V	5 3	28 28 2 72 22	8 B 2 2						2 2/3 1 2 2/3 1	14 141	4 4 2 2/3 1 1/3	216 216 104 144	4 2 2			36 1,50		ORE 98.1.3.4.16
Mesc Hammelmanimie	Bap. Fo	fie	Fig Keeps CP 36	T Dam Carr	Heaten Harre CP	Assa 361 Hoppens	Hrore CP Ayr.	MET Hagana	Hacos CP April 2	ET Hogers	Sleene		- Allican		Gaco		36 1,50		
Блек 3 «Научные исслед Научно-исследователься деятельность	KOR Bap V	131	4716 4716	131 131 1	2/3 908 908 2/8 900 988	25 12 25 12		18 17 1/3	936 936	6 14 2	6 7%	21 13 1/3		36T Hope 20 14	Manual Ch	Ayra 3817 21	n s neg neg.		Reministration 1
Anne Haunenousine	Say. Fo 300 3		Board statute		- Garage		- Linear -	16 1/ 1/3	936 936 :	6 34 7	56 756	21 13 1/3	720 720	20 34	756 756		36 2,50		OW 1, 3, 4, 5, FW-1, 2, 3, 578-1, 2, 3,
54 lines 4 effections acrees		The state of the s	Tio Horro CP 36: 185.5 72 36:	T Jecos Charr	forjens Hore CP	Aget 363 Hoppens	Henco CP Aya	3ET Hopers	frero CP Ayet 3	IT Hopens No	oro CP Ayes	ET Hopens I	rore CP App	SET Hope	Hrone CP	App. 3ET	n n n n nog.		
tenc Hannenenanne	Jun J	ls SaO Ped Tio	Horry vacque He Mostra CP Sovi	36T No.	s Flat Dp. CPC	Cont SET Flex Flex	Np CPC Kentr	SEF for field	Fig. CPC Horre 3	Y New Flad D	Car Keer -	ET Jink Jink	- Kner	6		9	905		
4.1° Подготовка и одиче и ода Г.4. Подготовка и едиче и сда	PUB HTGGGGGG DESEMBLE 1	3	106 72 36	3 3		13 13 14 1		- 4 6	PART PA		Same .	788 789	p CPC Foort	SET Flox	Na6 Sp CPC		HOL.		Kneme tunqua
· Hammer	116														n	-	36		
	Days or	ile any	Tie Maste CF 361	Den Ger H	Harry CP	Agen SET Heapens	Hrero CP Aye	2017 House 1	Toro CP April 31	T Hogers Hrs	ro CP App 3	ET Hayens II	Uscoe oro CP Aya	SET Heger	Histor CP	3ET			Knemerowayan
Гредствинные научного ресультать подгатовления падамфинационной работ	достаци об основных ней энреме По (фисперация)	•	216	5 6											216				
Д.Е. Подгатовка и представлен научного доклада	tine tine 6		216	6 6										4		6			
irac Harrengonna	300 3	3eO Peb Tie	Distra Vascos Dis Minera CP Keery	NET Tree	Fla6 Sta C2C N	our MIX Fink Field	fin can Marr	26T Jink Has	Keer						216		36 1,50		
ТД Фанультативы ————————————————————————————————————					· ·		joins .	JHL /186	ip GPG Noer 3E	Then Jie Tig	CPC PRINT 30	T Dex Deb 1	CPC Roser	307 Flox F	to Sip CPC	Honer BET	1 Not.		Korenerangos

ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
Б1.В.ОД.1	Введение в планирование научных исследований
Б1.В.ДВ.2.1	Психология критического мышления
Б1.В.ДВ.2.2	Деловое общение в практике преподавателя
53.1	Научно-исследовательская деятельность
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
51.В.ОД.1	Введение в планирование научных исследований
	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных
OUK-3	исследований
61.В.ОД.2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
51.В.ДВ.2.1	Психология критического мышления
Б1.В.ДВ.2.2	Деловое общение в практике преподавателя
53.1	Научно-исследовательская деятельность
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
Б1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия
53,1	Научно-исследовательская деятельность
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
53.1	Научно-исследовательская деятельность
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.B.ОД.4	Введение в педагогику
61.В.ДВ.1.1	Использование научных данных в преподавании
Б1.В.ДВ.1.2 E1 B BB 2.1	Информационные технологии в образовании
Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.В.2.2	Психология критического мышления
Б1.В.ДВ.2.2 Б2.1	Деловое общение в практике преподавателя Педагогическая
1,042,1	Педаго ическая
ПК-1	способностью и готовностью к изучению этиологии, патогенеза и распространенности заболеваний опорно-двигательной сист
Б1.В.ОД. 3	Травматология и ортопедия
53.1	Научно-исследовательская деятельность
ПК-2	способностью и готовностью к изучению травматизма и разработке методов его профилактики
Б1.В.ОД.3 ————————————————————————————————————	Травматология и ортопедия
63.1	Научно-исследовательская деятельность
ПК-3	способностью и готовностью к разработке и усовершенствованию методов диагностики и профилактики заболеваний и
Б1.В.ОД. 3	повреждений опорно-двигательной системы
51.B.O ₄ .3	Травматология и ортопедия
03.1	Научно-исследовательская деятельность
ПК-4	готовностью к экспериментальной и клинической разработке методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательн системы и внедрению их в клиническую практику
51.В.ОД.3	Травматология и ортопедия
53.1	Научно-исследовательская деятельность
	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении
УК-1	исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
51.5.1	История и философия науки
51.5.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.1	Введение в планирование научных исследований
Б1.B.ОД.4	Введение в пранирование научных исследовании
61.В.ДВ.1.1	
51.В.ДВ.1.2	Использование научных данных в преподавании Информационные технологии в образовании
51.В.ДВ.2.1	Психология критического мышления
61.В.ДВ.2.2	
61.6.416.2.2 52.1	Деловое общение в практике преподавателя Педагогическая
63.1	
03.1	Научно-исследовательская деятельность
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостн системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
51.5.1	
Б1.В.ОД.1	История и философия науки
	Введение в планирование научных исследований
51.В.ДВ.1.1 51.В.ДВ.1.2	Использование научных данных в преподавании
ы.ы.ды.т.г 53.1	Информационные технологии в образовании
12.J.L	Научно-исследовательская деятельность
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнобразовательных задач
51.5.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.1	Введение в планирование научных исследований
Б1.В.ДВ.2.1	
Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.2.2	Психология критического мышления
Бг.в.дв.г.г Б2.1	Деловое общение в практике преподавателя
53.1	Педагогическая Научно-исследовательская деятельность

Индекс	Наименование	Kad	ф					Формируе	мые компете	ЭНЦИИ				
61	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	опк-4	ОПК-6	пк-1	ПК-2	ПК-3	ΠK-4	УК-1	УК-2	ук-з
51.Б.1	История и философия науки	29		УК-2	УК-5									
1.5.2	Иностранный язык	30		УК-3	УК-4	УК-6								
1.В.ОД.1	Введение в планирование научных исследований	29		ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3							
1.В.ОД.2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	31	ОПК-3											
1.В.ОД.3	Травматология и ортопедия	25	ОПК-4	УК-5	УК-6	ПК-1	mic n							
.В.ОД.4	Введение в педагогику	29	ОПК-6	УК-1	УК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4					
.В.ДВ.1.1	Использование научных данных в преподавании	29	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-6								
.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в образовании	29	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-6								
.В.ДВ.2.1	Психология критического мышления	29	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-3	100 d						
I.B.ДВ.2.2	Деловое общение в практике преподавателя	29	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-3	УК-6 УК-5	\nc c					
	Блок 2 «Практики»							УK-5	УК-6					
.1	Педагогическая		ОПК-6	УК-1 УК-1	УК-3	УК-4	УK-5	УК-6						
2.2	Научно-исследовательская		OTIK-0	3K-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1 УК-6	опк-з	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5
.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1 ПК-4	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»													
.r	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													
.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													
A	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													
Д.1	Подготовка и представление научного доклада	***************************************												
Д	Факультативы													

	аспределение ЗЕТ г Курс 1		Kypc 2			Курс 3	
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4		Cem 5	Сем 6
SMILES IN THE	Наименование 3	ЕТ Наименование 36		ЗЕТ Наименование	3ET		ЕТ Наименование
9		60		60			60
	30	30	30	30		30	30
	51.5.1			51.8.ОД.3			
1	Астория и	51.5.1 История и	51.В.ОД.3 Травматология и	Травматология и ортопедия	1		
	рилософия науки За]	философия науки "	ортопедия	2 [3k3]		51.В.ДВ.2.1 Психология	
	Dati	[Эка, Реф]	[3a]			критического	
۱				51.8.48.1,1	122	мышления (Деловое общение	
	1.5.2 Ностранный язык — 2		51.В.ОД.4 Введение в	Использование		в практике	
	ностранный язык — 2 За]		педагогику	2 научных данных в преподавании		преподавателя)	
E	1.8.025	51,5.2 Иностранный язык 3	[3aO]	[3aO]	4		
BI	ведение в	[313]		(Информационные технологии в			
	ланирование зучных 1			образовании)			
W.	сспедований						
13							
		51.8.0д.2					
		Медицинская		Блок 2 «Практики»		Блок 2 «Практики» [23a]	
		информатика и статистика в 5		[3a]	4		
		научных					
		исследованиях [3e]					
							Блок 3 «Научные "
		51.8.Og.3					исследования» 2
		Травматология и					
		ортопедия ² [За]					
			Блок 3 «Научные исследования» 26				
ПОН	с3 «Научные						
	едования» 25						
				Блок 3 «Научные "			
				исследования»		пок 3 «Научные эл	
			A STREET WHEN PERSON WHEN			следования» 20	
		3 41-					
		Блок 3 «Научные 18 исследования» 18					
							элок 4 «Итогоша я гтестация» 9
							птестация» 9
							птестация» 9
							птестация» 9
							птестация» 9
							птестация» 9