Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФБУН "Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий"
Отделение образовательной деятельности

Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 1
16.02.2021.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор _____ *М.П. Сутункова*
"16" февраля 2021г.

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина Направленность (профиль) Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Кафедра:

Отдел Научно-производственный отдел восстановительного лечения, физиотерапии и курортологии

Виды деят.: 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; проподавательская деятельно

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

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

Согласовано

Гл. научный сотрудник _____ */ Э.Г. Плотко/*

Зав. НПО восстановительного лечения, физиотерапии и курортологии _____ */ А.А. Федоров/*

Помощник директора _____ */ В.О. Рузаков*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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
	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	Э	Н	К	К	Н	Н														Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																
			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																
II																											П	П	П	П	П		П	П																		
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н										
III																																																				
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																											

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6 1/3	4 1/3	**10 2/3**	4 2/3	4 2/3	**9 1/3**	3		**3**	23
П	Практика					4	**4**				4
Н	Научные исследования	11 2/3	19 2/3	**31 1/3**	11 1/3	15 1/3	**26 2/3**	13	19	**32**	90
Э	Экзамены	1	2	**3**	1	2	**3**	1		**1**	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								6	**6**	6
К	Каникулы	2	5	**7**	2	7	**9**	2	8	**10**	26
Итого		21	31	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									
										в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код
12	Иностранный язык			2	1			180	180	48	96	36	5	5	5	2	3							
15	История и философия науки			2	1		1	144	144	52	56	36	4	4	4	2	2							
23	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия			5	24			324	324	144	144	36	9	9	4	2	2	2	1	1	3	3		
26	Педагогика и психология высшей школы				4			144	144	60	84		4	4				4		4				
29	Основы методологии и методика научных исследований				3			72	72	18	54		2	2				2	2					
37	Восстановительная медицина в профпатологии					3		108	108	48	60		3	3				3	3					
40	Нейрореабилитация					3		108	108	48	60		3	3				3	3					
44	Основы лечебной физкультуры				4			108	108	34	74		3	3				3		3				
47	Современные технологии в спортивной медицине				4			108	108	34	74		3	3				3		3				
58	Педагогическая практика	Вар			4			108	108				3	3				3		3				
59	Научно - исследовательская практика	Вар				4		108	108				3	3				3		3				
65	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			246			4860	4860				135	135	47	17.5	29.5	40	17	23	48	19.5	28.5	
75	Подготовка и сдача государственного экзамена			6				108	108		72	36	3	3							3		3	
83	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		6				216	216				6	6							6		6	
89	Основы доказательной медицины				5			72	72	36	36		2	2							2	2		

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам. Курс 1. Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 1 [6 1/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [4 1/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	**4**	**9**	**2**	**1**	**6552**	**6552**	**440**	**676**	**144**	**182**	**182**	**###**	**172**	**60**	**6**		**84**	**126**		**23.5**	**6**		**76**	**98**	**72**	**36.5**
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	2	1	6480	6480	404	640	144	180	180	2,160	172	60	6		84	126		23.5	6		76	98	72	36.5
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							37%	53%	10%																	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	1	1	1080	1080	404	568	108	30	30	468	172	13	6		84	126		6	6		76	98	72	7
Б1.Б	**Базовая часть**	**2**	**2**		**1**	**324**	**324**	**100**	**152**	**72**	**9**	**9**	**324**	**100**	**9**	**6**		**48**	**90**		**4**	**6**		**40**	**62**	**72**	**5**
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1			180	180	48	96	36	5	5	180	48	5			20	52		2			28	44	36	3
Б1.Б.2	История и философия науки	2	1		1	144	144	52	56	36	4	4	144	52	4	6		28	38		2	6		12	18	36	2
Б1.В	**Вариативная часть**	**1**	**5**	**1**		**756**	**756**	**304**	**416**	**36**	**21**	**21**	**144**	**72**	**4**			**36**	**36**		**2**			**36**	**36**		**2**
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	4			540	540	222	282	36	15	15	144	72	4			36	36		2			36	36		2
Б1.В.ОД.1	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	5	24			324	324	144	144	36	9	9	144	72	4			36	36		2			36	36		2
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы		4			144	144	60	84		4	4															
Б1.В.ОД.3	Основы методологии и методика научных исследований		3			72	72	18	54		2	2															
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**		**1**	**1**		**216**	**216**	**82**	**134**		**6**	**6**															
Б1.В.ДВ.1																											
1	Восстановительная медицина в профпатологии			3		108	108	48	60		3	3															
2	Нейрореабилитация			3		108	108	48	60		3	3															
Б1.В.ДВ.2																											
1	Основы лечебной физкультуры		4			108	108	34	74		3	3															
2	Современные технологии в спортивной медицине		4			108	108	34	74		3	3															
	Итого по Блокам 2 и 3		1	1		5076	5076				141	141	1,692		47						17.5						29.5

Индекс	Наименование	Вар.	Расс.	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б2	**Блок 2 «Практики»**			**216**	**216**				**6**	**6**														**216**		**6**							**4**		**216**	
Б2.1	Педагогическая практика	Вар		108	108				3	3														108		3							2		108	
Б2.2	Научно - исследовательская практика	Вар		108	108				3	3														108		3							2		108	

Индекс	Наименование	Вар.	Расс.	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**			**4860**	**4860**				**135**	**135**	**###**		**47**	**11**	**2/3**	**630**			**17.5**	**19**	**2/3**	**###**			**29.5**	**1,440**		**40**	**11**	**1/3**	**612**			**17**	**15**	**1/3**	**828**	
Б3.1	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		4860	4860				135	135	1,692		47	11	2/3	630			17.5	19	2/3	1,062			29.5	1,440		40	11	1/3	612			17	15	1/3	828	

Индекс	Наименование	Вар.	Расс.	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая»**						**324**	**324**		**72**	**36**	**9**	**9**																							

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3																												
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	6				108	108		72	36	3	3																												

Индекс	Наименование	Вар.	Расс.	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216				6	6																										
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	6	216	216				6	6																										

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По план	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
ФТД	Факультативы		1			72	72	36	36		2	2																												
ФТД.1	Основы доказательной медицины		5			72	72	36	36		2	2																												

Индекс	Наименование	Курс 2. Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3 [4 2/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [4 2/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС
	Итого	**2,160**	**196**	**60**	**18**		**66**	**132**		**23**	**26**		**86**	**176**
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	2,160	196	60	18		66	132		23	26		86	176
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	504	196	14	18		66	132		6	26		86	176
Б1.Б	**Базовая часть**													
Б1.Б.1	Иностранный язык													
Б1.Б.2	История и философия науки													
Б1.В	**Вариативная часть**	**504**	**196**	**14**	**18**		**66**	**132**		**6**	**26**		**86**	**176**
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	288	114	8	6		30	72		3	18		60	102
Б1.В.ОД.1	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	72	36	2			18	18		1			18	18
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	144	60	4							18		42	84
Б1.В.ОД.3	Основы методологии и методика научных исследований	72	18	2	6		12	54		2				
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**	**216**	**82**	**6**	**12**		**36**	**60**		**3**	**8**		**26**	**74**
Б1.В.ДВ.1														
1	Восстановительная медицина в профпатологии	108	48	3	12		36	60		3				
2	Нейрореабилитация	108	48	3	12		36	60		3				
Б1.В.ДВ.2														
1	Основы лечебной физкультуры	108	34	3							8		26	74
2	Современные технологии в спортивной медицине	108	34	3							8		26	74
	Итого по Блокам 2 и 3	1,656		46						17				

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б2	**Блок 2 «Практики»**	**216**		**6**						**4**		**216**
Б2.1	Педагогическая практика	108		3						2		108
Б2.2	Научно - исследовательская практика	108		3						2		108

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**	**1,440**		**40**	**11**	**1/3**	**612**			**17**	**15**	**1/3**	**828**	
Б3.1	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1,440		40	11	1/3	612			17	15	1/3	828	

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая»**											

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена													

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											

Индекс	Наименование	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
ФТД	Факультативы													
ФТД.1	Основы доказательной медицины													

		Курс 3																		
нед]		Всего			Семестр 5 [3 нед]						Семестр 6 [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Компетенции
Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
	37	**2,232**	**72**	**62**	**10**		**62**	**72**	**36**	**24.5**				**72**	**36**	**37.5**	**-**		**85%**	
	37	2,160	36	**60**			36	36	36	22.5				72	36	37.5	-		86.1%	
	8	108	36	3			36	36	36	3							-		86.1%	
																	-		**88%**	
																	36		100%	УК-3, 4
																	36		76.9%	УК-1, 2, 4, 5, 6
	8	**108**	**36**	**3**			**36**	**36**	**36**	**3**							**-**		**85.5%**	
	5	108	36	3			36	36	36	3							-		89.2%	
	1	108	36	3			36	36	36	3							36		100%	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-3, 5, 6
	4																36		70%	ОПК-6; УК-3, 5, 6
																	36		66.7%	ОПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 3, 6
	3																**-**		**75.6%**	
																	36		75%	ПК-1, 2; УК-5
																	36		75%	ПК-1, 2
	3																36		76.5%	ОПК-1, 5; ПК-1, 2
	3																36		76.5%	ОПК-2; ПК-1, 2; УК-5
	29	1,728		48						19.5						28.5	-			
Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
							Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
	6																			
	3																36	1.50		ОПК-6; ПК-3; УК-5, 6
	3																36	1.50		ОПК-4; ПК-1; УК-3
Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
	23	**1,728**		**48**	**13**		**702**			**19.5**	**19**		**###**			**28.5**				
	23	1,728		48	13		702			19.5	19		1,026			28.5	36	1.50		ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
		324		**9**							**6**					**9**	**-**			
Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
		108		3										72	36	3	-			
		108		3										72	36	3	36			ОПК-6; ПК-3; УК-4, 5, 6
Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
		216		6							4		216			6				
		216		6							4		216			6	36	1.50		ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
		72	36	2	10		26	36		2							-		72.2%	
		72	36	2	10		26	36		2							36		72.2%	ОПК-1, 2, 3