Учебный план

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ А.В. Бурцев
28 августа 2023 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7/23 от 28. 08. 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

группа научных специальностей: **3.3. Медико-биологические науки**
научная специальность: 3.3.3. Патологическая физиология

Кафедра: **Травматологии, ортопедии и смежных дисциплин**

Форма обучения: **очная**
Срок получения образования: **4 года**

Год начала подготовки (по учебному плану) **2023 год**
Учебный год 2023/2024
ФГТ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по взаимодействию с регионами и образованию _____/ А.В. Каминский/

Заведующий учебным отделом _____/ Ю.П. Солдатов /

Руководитель образовательной программы _____/Е.В. Жданова /

1. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2.-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
Курс	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	О	О	О	О	О	О	Н	Н	Н	Н	ПА	К	К	К	О	О	ПН	ПН	О	КЭ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	О	О	КЭ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПП	ПП	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	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	ПА	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	О	О	КЭ	ПА	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	ПА	ИА	ИА	К	К	К	К	К

2. Сводные данные (нед.)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
О	Образовательная подготовка	6	5	**11**							2		**2**	**13**
ПП	Практика (педагогическая)					2	**2**							**2**
ПН	Практика (научная)		2	**2**										**2**
Н	Научные исследования	9	18	**27**	15	25	**40**	15	27	**42**	12	25	**37**	**146**
КЭ	Кандидатские экзамены		2	**2**							1		**1**	**3**
ПА	Промежуточная аттестация	1	1	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**	**8**
Г	Итоговая аттестация											2	**2**	**2**
К	Каникулы	3	5	**8**	3	5	**8**	3	5	**8**	3	5	**8**	**32**
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	**208**

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
											Сем.1		Сем.2		Сем.3		Сем.4		Сем.5		Сем.6		Сем.7		Сем. 8	
		Экзамен	За чет	Зач. с оц.	КР		По плану	Ауд. часы	СР	Контроль	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР
1. Научный компонент						**184**	6624		6420	204		828		828		828		828		828		828		828		828
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					167	6012		5812	200		751		752		751		752		751		752		751		752
1.2.	Подготовка публикаций					9	324		320	4		40.5		40.5		40.5		40.5		40.5		40.5		40.5		40.5
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	**зачет**				8																				
2. Образовательный компонент						**47**																				
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)						33																				
2.1.1.	История философия и науки	+				3	108	60	48				60	48												
2.1.2.	Иностранный язык	+				3	108	60	48				60	48												
2.1.3.	Патологическая физиология	+				3	108	36	72														36	72		
2.1.4.	Физиологические методы исследования		+			4	144	72	72		72	72														
2.1.5.	Особенности кровообращения органов и тканей		+			8	288	36	252		36	252														
2.1.6	Основные характеристики мышечной деятельности		+			6	216	36	180				36	180												
2.1.7.	Методология научных исследований		+			3	72	72	36		12	24														
2.1.8.	Педагогика высшей школы		+			3	36	36					12	24												
2.2 Практика						6																				
2.2.1.	Педагогическая практика		+			3												+								
2.2.2	Научно-исследовательская практика		+			3								+												
2.3	**Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике**		+			**8**																				
3. Итоговая аттестация						**9**																			+	
1.1.	Подготовка диссертации и доклада для итоговой аттестации					9																				