

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 31.08 2026 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)

Учебный год

ФГТ

2026 год

2026/2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по реализации федеральных проектов А.В. Каминский / А.В. Каминский/

Руководитель образовательной программы

Е.В. Жданова / Е.В. Жданова /
подпись, дата



А.В. Бурцев
2026 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
		Экза мен	За чет	Зач. с оц.	КР		По плану	Ауд. часы	СР	Конт роль	Сем.1		Сем.2		Сем.3		Сем.4		Сем.5		Сем.6		Сем.7		Сем.8					
											Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР	Ауд	СР				
1. Научный компонент																														
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	зачет				184	6624		6420	204		828		828		828		828		828		828		828		828				
1.2.	Подготовка публикаций					167	6012		5812	200		751		752		751		752		751		752		751		752		751		752
						9	324		320	4		40.5		40.5		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					8																								
2. Образовательный компонент																														
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)						47																								
						33																								
2.1.1.	История философия и науки	+				3	108	60	48			60	48																	
2.1.2.	Иностранный язык	+				3	108	60	48																					
2.1.3.	Патологическая физиология	+				3	108	36	72			60	48																	
2.1.4.	Физиологические методы исследования		+			4	144	72	72		72	72										36	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																					+			

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	2-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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
I	н	н	н	н	н	о	о	о	о	о	н	н	н	н	н	па	к	к	к	о	о	пн	пн	о	кэ	н	н	н	н	н	н	н	н	н	о	о	кэ	н	н	н	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	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	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	н	па	к	к	к	к	к							

2. Сводные данные ()

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										
ПА	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Итоговая аттестация													
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8		2	2	2
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208