

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



А.В. Бурцев
2026 г.

группа научных специальностей: **1.5. Биологические науки**
научная специальность: **1.5.5. Физиология человека и животных**

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/

Руководитель образовательной программы _____ / Т.И. Долганова

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		
1. Научный компонент							184	6624		6420	204			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	
1.2.	Подготовка публикаций						9	324		320	4			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.	Физиология человека и животных	+				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					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		6	7	8		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
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	О	О	КЭ	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	Н	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	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	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