Федеральное медико-биологическое агентство
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

ОДОБРЕН
Ученым советом МБУ ИНО
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

«28» апреля 2026 г.
Протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

_____ В.Н. Олесова
«28» апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Научная специальность 3.1.8. Травматология и ортопедия (мед. науки)

Кафедра: травматологии и ортопедии
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года
Год набора: 2026

Федеральные государственные требования:
Приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2021 № 951
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7954B1555E9DE6A849A7FB47019C328C
Владелец Олесова Валентина Николаевна
Действителен с 06.02.2026 по 06.02.2027

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей), практики	Семестр/ Форма контр.	з.е.	ак. ч	1 курс								2 курс								3 курс							
					1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр			
					Л	Пр	С	СР	Л	Пр	С	СР	Л	Пр	С	СР	Л	Пр	С	СР	Л	Пр	С	СР	Л	Пр	С	СР
1.	**Дисциплины (модули), направленные в т.ч. на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов**		**13**	**468**	**6**	**16**	**6**	**188**	**6**	**12**	**-**	**54**	**6**	**12**	**-**	**54**	**10**	**16**	**-**	**82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.1.	История и философия науки	1/канд.экз.	3	108	6	-	6	96																				
1.2.	Иностранный язык	1/канд.экз.	3	108	-	16	-	92																				
1.3.	Травматология и ортопедия	2/диф.зач.; 3/диф.зач.; 4/канд.экз.	6	216					6	12	-	54	6	12	-	54	6	12	-	54								
1.4.	Медицинские информационные системы	4/зач.	1	36													4	4	-	28								
2.	**Элективные дисциплины (модули)**		**1**	**36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**4**	**-**	**28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1.	Лечение и реабилитация спортсменов с заболеваниями опорно-двигательной системы	4/зач.	1	36													4	4	-	28								
3.	**Практика**		**6**	**216**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**216**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1.	Научно-исследовательская практика	2/диф.зач.	6	216					-	-	-	216																
Итого			**20**	**720**	**504**								**216**								**-**							

Л – лекции; **Пр** – практические занятия; **С** – семинарские занятия; **СР** – самостоятельная работа

№ п/п	Этапы освоения научного компонента	Форма контроля	з.е.	ак.ч.	1 курс		2 курс		3 курс	
					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
4.	**Научный компонент**									
4.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		127	4572	396	756	756	684	972	1008
4.2.	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		18	648	72	144	144	144	144	–
4.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	зачет с оценкой	12	432	72	72	72	72	72	72
5.	**Итоговая аттестация**									
5.1.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	зачет	3	108	–	–	–	–	–	108
		ИТОГО	**160**	**5760**	**540**	**972**	**972**	**900**	**1188**	**1188**