

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации Институт медицинского образования  
Институт медицинского образования

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 04/2024 от 18.04.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
Е.В. Шляhto  
"02" мая 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**3.1.25.**

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Научная специальность 3.1.25. Лучевая диагностика

*Кафедра:* Лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой / Ядерной медицины и радиационных технологий с клиникой  
*Факультет:* Лечебный факультет / Факультет послевузовского и дополнительного образования

*Форма обучения:* Очная  
*Срок освоения:* 3 г.

*Год начала освоения* 2024

*Федеральные государственные требования* № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор Института медицинского образования  
(ИМО) \_\_\_\_\_ /Пармон Е.В./

Заместитель директора по учебной и методической работе,  
декан лечебного факультета \_\_\_\_\_ /Кухарчик Г.А./

Заведующий центром развития образовательной среды \_\_\_\_\_ /Петрова Н.Н./

Декан факультета послевузовского и дополнительного  
образования \_\_\_\_\_ /Михайлов Е.Н./

Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность 3.1.25. Лучевая диагностика

Форма обучения: очная

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.*			з.е.		Итого акад часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
<b>1. Научный компонент</b>							140	140		5040	5040		5040			44				1584		48				1728		48				1728	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>										116	116		4176	4176		4176					1044		44				1584		43			1548	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	116	116	36	4176	4176		4014	162	29					990	54	44				1530	54	43			1494	54			
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>										24	24		864	864		864					540		4			144		5			180		
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций 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			123456	24	24	36	864	864		864		15					540		4				144		5			180				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																	
<b>2. Образовательный компонент</b>							31	31		1116	1116		368	640	108	16	42		200	262	72	12	34		92	270	36	3				108	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							28	28		1008	1008		368	532	108	16	42		200	262	72	12	34		92	270	36						
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	11222	234	20	20		720	720		284	328	108	16	42		200	262	72	4	10		32	66	36								
2.1.1.1	История и философия науки	2	2		3	3	36	108	108		54	18	36	3	18		36	18	36														
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12		6	6	36	216	216		108	72	36	6			108	72	36														
2.1.1.3	Лучевая диагностика	4	24		4	4	36	144	144		36	72	36	2	6		24	42		2			6	30	36								
2.1.1.4	Основы научно-доказательной медицины		1		2	2	36	72	72		26	46		2	6		20	46															
2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы		3		2	2	36	72	72		36	36								2	10		26	36									
2.1.1.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2		3	3	36	108	108		24	84		3	12		12	84															
2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	4			2	2		72	72		12	60								2	6		6	60									
2.1.2.1	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72		12	60								2	6		6	60									
2.1.2.2	Социально значимые инфекции		4		2	2	36	72	72		12	60								2	6		6	60									
2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	4			4	4		144	144		36	108								4	6		30	108									
2.1.3.1	Магнитно-резонансная томография		4		4	4	36	144	144		36	108								4	6		30	108									
2.1.3.2	Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований		4		4	4	36	144	144		36	108								4	6		30	108									
2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	4			2	2		72	72		36	36								2	12		24	36									
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72		36	36								2	12		24	36									
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72		36	36								2	12		24	36									
2.1.4.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72		36	36								2	12		24	36									
2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		11		2	2		72	72		62	10		2	18		44	10															
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1		1	1	36	36	36		32	4		1	12		20	4															
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1		1	1	36	36	36		30	6		1	6		24	6															
<b>2.2. Практика</b>							3	3		108	108		108													3				108			
2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		3	3	36	108	108		108															3				108			
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																	
<b>3. Итоговая аттестация</b>							9	9		324	324		288	36													9				288	36	
3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			9	9	36	324	324		288	36																					

**ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России**

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024



\* - указан № промежуточной аттестации