

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

УТВЕРЖДАЮ

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1.20.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Научная специальность 3.1.20. Кардиология

Кафедра: Факультетской терапии с клиникой / Кардиологии  
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./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.*			з.е.		Итого акад часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе р тное	Факт	Часов в з.е.	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>1. Научный компонент</b>							140	140		5040	5040		5040				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	11222234		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	Кардиология	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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		4	4		144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.3.1	Ультразвуковые методы исследования в кардиологии		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.3.2	Кардиореабилитация		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6		30	108										
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		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)	Факультативные дисциплины		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 предзащита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			9	9	36	324	324		288	36																				

\* - указан № промежуточной аттестации

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

Сертификат **061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082**

Владелец **Шляхто Евгений Владимирович**

Действителен **с 04.07.2023 по 26.09.2024**

