

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методическим советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава  
Протокол № 08/2023  
от «23» мая 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
Е.В. Шляхто  
"30" мая 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1.6.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре □  
Научная специальность 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Год начала освоения

2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования  
(ИМО)

- Е.В. Пармон

Заместитель директора ИМО по УиМР

- Г.А. Кухарчик

Заведующий Центром развития образовательной  
среды

- Н.Н. Петрова

И.о. заведующего департаментом подготовки  
ординаторов и аспирантов

- Н.В. Хромова

Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
 Научная специальность 3.1.6. Онкология, лучевая терапия  
 Форма обучения: очная

Индекс	Наименование	Форма контроля*		з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3									
		Экзамен	Зачет		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР
<b>1. Научный компонент</b>					140	5040		5040		44					1584			48					1728			48						1728		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					116	4176		4176		29					1044			44					1584			43				1548				
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345	116	4176		4176		29					1044			44					1584			43				1548					
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					24	864		864		15					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		12345	24	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	1116	372	636	108	16	42		200	82		262	146	72	12	34		92	46		270	135	36	3			4		104	93
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					28	1008	368	532	108	16	42		200	82		262	146	72	12	34		92	46		270	135	36							
2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	224	1122234	20	720	284	328	108	16	42		200	82		262	146	72	4	10		32	16		66	33	36								
2.1.1.1	История и философия науки	2	2	3	108	54	18	36	3	18		36	18		18	8	36																	
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12	6	216	108	72	36	6			108	36		72	54	36																	
2.1.1.3	Онкология, лучевая терапия	4	24	4	144	36	72	36	2	6		24	12		42	21		2			6	3		30	15	36								
2.1.1.4	Основы научно-оказательной медицины		1	2	72	26	46		2	6		20	10		46	23																		
2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы		3	2	72	36	36											2	10		26	13		36	18									
2.1.1.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2	3	108	24	84		3	12		12	6		84	41																		
2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4	2	72	12	60										2	6		6	3		60	30										
2.1.2.1	Принципы надлежащей клинической практики		4	2	72	12	60										2	6		6	3		60	30										
2.1.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение		4	2	72	12	60										2	6		6	3		60	30										
2.1.2.3	Социально значимые инфекции		4	2	72	12	60										2	6		6	3		60	30										
2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4	4	144	36	108										4	12		60	30		72	36										
2.1.3.1	Магнитно-резонансная томография и ультразвуковая диагностика в онкологии		4	4	144	72	72										4	12		60	30		72	36										
2.1.3.2	Рентгеновская компьютерная томография и традиционные рентгеновские исследования в онкологии		4	4	144	72	72										4	12		60	30		72	36										
2.1.3.3	Актуальные вопросы онкоурологии		4	4	144	72	72										4	12		60	30		72	36										
2.1.3.4	Патологическая анатомия в онкологии		4	4	144	72	72										4	12		60	30		72	36										
2.1.3.5	Актуальные вопросы онкогинекологии		4	4	144	72	72										4	12		60	30		72	36										
2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		4	2	72	36	36										2	6		30	15		36	18										
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4	2	72	36	36										2	12		24	12		36	18										
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4	2	72	36	36										2	12		24	12		36	18										
2.1.4.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4	2	72	36	36										2	12		24	12		36	18										
2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		11	2	72	62	10		2	18		44	22		10	5																		
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1	1	36	32	4		1	12		20	10		4	2																		
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1	1	36	36	6		1	6		24	12		6	3																		
<b>2.2. Практика</b>					3	108	4	104																										
2.2.1(П)	Педагогическая практика		5	3	108	4	104																											
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																		
<b>3. Итоговая аттестация</b>					9	324	4	284	36																									
3.1	Подготовка к процедуре предзащиты и предзащита научного доклада об основных результатах подготовленной научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		6	9	324	4	284	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