

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лист согласования дополнений и изменений
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по
научной специальности 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия» (область науки —
Медицинские науки, группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина)

В связи с актуализацией учебного процесса в программу подготовки научных и
научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.6.
«Онкология, лучевая терапия» внесены изменения.

1. Календарный учебный график для 2022 и 2023 гг. набора читать в следующей редакции (Приложение №1 и №2).
2. Учебный план для 2022 и 2023 гг. набора читать в следующей редакции (Приложение №3 и №4).
3. В программе «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» формой промежуточной аттестации считать зачет с оценкой.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методического совета института медицинского образования (далее ИМО) ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (протокол от 21.05.2024 № 05/2024).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной и методической работе, декан
лечебного факультета ИМО

Г.А. Кухарчик

Заведующий центром развития образовательной среды ИМО

Н.Н. Петрова

Декан факультета послевузовского и дополнительного образования
ИМО

Е.Н. Михайлов

Заведующий учебно-методическим отделом центра развития
образовательной среды ИМО

М.А. Овечкина

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры ИМО

Н.В. Хромова

**Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия» 2022 года набора**

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР
1. Научный компонент					140	140		5040	5040		4986	54	44			1584		48				1728		48				1674	54
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					116	116		4176	4176		4122	54	29			1044		44				1584		43				1494	54
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1234	56	116	116	36	4176	4176		4122	54	29			1044		44				1584		43				1494	54
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					24	24		864	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		123456		24	24	36	864	864		864		15			540		4				144		5				180	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																													
2. Образовательный компонент					31	31		1116	1116	366	750		16	40	200		336		12	28	98		306		3			108	
2.1. Дисциплины (модули)					28	28		1008	1008	366	642		16	40	200		336		12	28	98		306						
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	11222234		20	20		720	720	282	438		16	40	200		336		4	10	32		102						
2.1.1.1	История и философия науки	2	2		3	3	36	108	108	54	54		3	18	36		54												
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12		6	6	36	216	216	108	108		6		108		108												
2.1.1.3	Онкология, лучевая терапия	4	24		4	4	36	144	144	36	108		2	6	24		42		2		6		66						
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	22	86		3	10	12		86												
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	Принципы надлежащей клинической практики		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6		60							
2.1.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72	12	60							2	6	6		60							
2.1.2.3	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	Магнитно-резонансная томография и ультразвуковая диагностика в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108							
2.1.3.2	Рентгеновская компьютерная томография и традиционные рентгеновские исследования в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108							
2.1.3.3	Актуальные вопросы онкоурологии		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108							
2.1.3.4	Патологическая анатомия в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108							4	6	30		108							
2.1.3.5	Актуальные вопросы онкогинекологии		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	6	30		36							
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	36	36							2	6	30		36							
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72	36	36							2	6	30		36							
2.1.4.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	36	36							2	6	30		36							
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		11		2	2		72	72	64	8		2	24	40		8												
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	32	4		1	12	20		4												
2.2. Практика					3	3		108	108		108													3				108	
2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		3	3	36	108	108		108												3				108		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																													
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324	4	320													9			4	320	
3.1	Подготовка к процедуре предзащиты и предзащита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			9	9	36	324	324	4	320												9			4	320		

**Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия» 2023 года набора**

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль
1. Научный компонент					140	140		5040	5040		4932	108	44				1584		48				1674	54	48				1674	54
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					116	116		4176	4176		4068	108	29				1044		44				1530	54	43				1494	54
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	12		3456	116	116	36	4176	4176		4068	108	29				1044		44				1530	54	43				1494	54
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					24	24		864	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		123456		24	24	36	864	864		864		15				540		4				144		5				180	
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																														
2. Образовательный компонент					31	31		1116	1116	366	750		16	40	200		336		12	28	98		306		3				108	
2.1. Дисциплины (модули)					28	28		1008	1008	366	642		16	40	200		336		12	28	98		306							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	224	11222234		20	20		720	720	282	438		16	40	200		336		4	10	32		102							
2.1.1.1	История и философия науки	2			3	3	36	108	108	54	54		3	18	36		54													
2.1.1.2	Иностранный язык	2	12		6	6	36	216	216	108	108		6		108		108													
2.1.1.3	Онкология, лучевая терапия	4	24		4	4	36	144	144	36	108		2	6	24		42		2		6		66							
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	22	86		3	10	12		86													
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	Принципы надлежащей клинической практики		4		2	2	36	72	72	12	60								2	6	6		60							
2.1.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	2	36	72	72	12	60								2	6	6		60							
2.1.2.3	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	Магнитно-резонансная томография и ультразвуковая диагностика в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108							
2.1.3.2	Рентгеновская компьютерная томография и традиционные рентгеновские исследования в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108							
2.1.3.3	Актуальные вопросы онкоурологии		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108							
2.1.3.4	Патологическая анатомия в онкологии		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108							
2.1.3.5	Актуальные вопросы онкогинекологии		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	6	30		36							
2.1.4.1	Культура научной коммуникации		4		2	2	36	72	72	36	36								2	6	30		36							
2.1.4.2	Технология карьеры и профессионального роста		4		2	2	36	72	72	36	36								2	6	30		36							
2.1.4.3	Современные IT-технологии в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	36	36								2	6	30		36							
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		11		2	2		72	72	64	8		2	24	40		8													
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1		1	1	36	36	36	32	4		1	12	20															
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1		1	1	36	36	36	32	4		1	12	20															
2.2. Практика					3	3		108	108		108																			
2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		3	3	36	108	108		108																			
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																														
3. Итоговая аттестация					9	9		324	324	4	320														9			4	320	
3.1	Подготовка к процедуре предзащиты и предзащита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			9	9	36	324	324	4	320														9			4	320	

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

Сертификат [00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35](#) 108

Владелец [Пармон Елена Валерьевна](#) 3 108

Действителен с 26.06.2024 по 19.09.2025 9 4 320

