

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 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия» (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 3.1.15.  
«Сердечно-сосудистая хирургия» 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



Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август									
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25						
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27						
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28						
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
Пн									*																																																	
Вт									Н																																																	
Ср									Н																																																	
Чт	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																												
Пт									Н																																																	
Сб									Н																																																	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого	
	Прокатост. 1	Прокатост. 2	Всего	Прокатост. 3	Прокатост. 4	Всего	Прокатост. 5	Прокатост. 6	Всего	Прокатост. 7	Прокатост. 8	Всего	Прокатост. 9	Прокатост. А	Всего		
	Дисциплины (модули)	6 1/6	4/6	6 5/6	3 1/3	1	4 1/3	1/6		1/6	26	26	52	26	26 1/6	52 1/6	115 1/2
П	Практика							2		2							2
Н	Научный компонент	12	17 1/3	29 1/3	14 2/3	17 1/3	32	17 1/3	14 2/3	32							93 1/3
Э	Промежуточная аттестация	2	3 5/6	5 5/6	2	3 5/6	5 5/6	1	3/6	1 1/2							13 1/6
Г	Итоговая аттестация								6	6							6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8							24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)							6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 1/2	30 2/3	52 1/6	21 1/3	31	52 1/3	22	30	52	26	26	52	26	26 1/6	52 1/6	260 2/3



**Календарный учебный график 2025-2026 г.**

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31																				
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн									Н								Н	*							*		*									Э	Н															К								
Вт									*								Н	*							Н		Н									Э	Н																К							
Ср									Н		Э						*	*							Н		Н									Э	Н															К								
Чт	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н								*	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н															К										
Пт									Н								*								Н		Н									*	Н															К								
Сб									Н								*	Н							Н		Н								Н	*																К								

**Сводные данные**

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Дисциплины (модули)	6 1/6	1/6	6 1/3	3 5/6	1	4 5/6	1/6		1/6	26 1/6	26 1/6	52 1/3	26 1/6	26 1/3	52 1/2	116 1/6
П	Практика							2		2							2
Н	Научный компонент	12	17 1/3	29 1/3	14 2/3	17 1/3	32	17 1/3	14 2/3	32							93 1/3
Э	Промежуточная аттестация	2 5/6	3 2/3	6 1/2	2	2 5/6	4 5/6	1	4/6	1 2/3							13
Г	Итоговая аттестация								6	6							6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	3/6		3/6				24 1/2
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)							6 5/6 (41 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>22 1/3</b>	<b>30</b>	<b>52 1/3</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30 1/6</b>	<b>52 1/6</b>	<b>26 2/3</b>	<b>26 1/6</b>	<b>52 5/6</b>	<b>26 1/6</b>	<b>26 1/3</b>	<b>52 1/2</b>	<b>261 5/6</b>

**Учебный план программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по научной специальности 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия» 2022 года набора**

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3							
		Экза мен	Зачет	Зачет соц.	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
<b>1. Научный компонент</b>					140	140		5040	5040		4986	54	44			1584		48				1728		48				1674	54
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					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
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>					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	
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																													
<b>2. Образовательный компонент</b>					31	31		1116	1116	366	750		16	40	200		336		12	28	98		306		3			108	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					28	28		1008	1008	366	642		16	40	200		336		12	28	98		306						
2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	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	Сердечно-сосудистая хирургия	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4		4	4		144	144	36	108								4	6	30		108						
2.1.3.1	Сосудистая хирургия		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108						
2.1.3.2	Аритмология		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	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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		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												
<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	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 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия» 2023 года набора**

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3							
		Экза мен	Зачет	Зачет соц.	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
<b>1. Научный компонент</b>					140	140		5040	5040		4932	108	44			1584		48				1674	54	48				1674	54
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					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
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>					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	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																													
<b>2. Образовательный компонент</b>					31	31		1116	1116	366	750		16	40	200		336		12	28	98		306		3			108	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					28	28		1008	1008	366	642		16	40	200		336		12	28	98		306						
2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	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	Сердечно-сосудистая хирургия	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4		4	4		144	144	36	108								4	6	30		108						
2.1.3.1	Сосудистая хирургия		4		4	4	36	144	144	36	108								4	6	30		108						
2.1.3.2	Аритмология		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	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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		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												
<b>2.2. Практика</b>					3	3		108	108		108																		
2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		3	3	36	108	108		108																		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																													
<b>3. Итоговая аттестация</b>					9	9		324	324	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																		

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

Сертификат [00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35](#) 108

Владелец [Пармон Елена Валерьевна](#)

Действителен с 26.06.2024 по 19.09.2025

