

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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто

**Лист согласования
дополнений и изменений**
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по
научной специальности 1.5.4. Биохимия
на 2025/2026 учебный год

В связи с актуализацией учебного процесса в программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.4. Биохимия внесены изменения.

1. В общую характеристику внесены следующие изменения:

- Пункт 1.1. «Нормативные документы» дополнить Приказом Минобрнауки России от 03.06.2025 № 466 «О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951», вступающего в силу с 1 сентября 2025г.

- В связи с Приказом Минобрнауки России от 03.06.2025 № 466 «О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951» пункт 4.1. абзац 4 изложить в следующей редакции:

«Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацами первым и третьим пункта 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842»;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования (зачет с оценкой).

2. В учебный план для 2025 года набора внесены следующие изменения (Приложение 1):

- На основании Приказа Минобрнауки России от 03.06.2025 № 466 «О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-

педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951» строку 1.2 графы «Наименование компонентов программы аспирантуры (адъюнктуры) и их составляющих» изложить в следующей редакции: «1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности».

- На основании Приказа Минобрнауки России от 03.06.2025 № 466 «О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951» строку 1.2.1 (Н) изложить в следующей редакции: «1.2.1 (Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности».

- Дисциплина «Иностранный язык» - трудоемкость увеличена до 8 з.е., реализация на 1, 2 курсе с кандидатским экзаменом на 2 курсе в соответствии с программой дисциплины и учебным планом (Приложение 1).

- Блок 2.1.3. Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) — внесены изменения в соответствии с программами дисциплин и учебным планом (Приложение 1).

- Блок 2.1.4. Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) — внесены изменения в соответствии с программами дисциплин и учебным планом (Приложение 1).

- Блок 2.1.4. Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) — удален в соответствии учебным планом (Приложение 1).

3. Календарный учебный график для 2025 года набора читать в следующей редакции (Приложение 2).

Учебный план и календарный учебный график размещены на официальном сайте института медицинского образования в соответствующих разделах.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании Учебно-методического совета ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России от 24.06.2025г. протокол № 06/2025.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИМО

Е.В. Пармон

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 1.5.4. Биохимия 2025 года набора

		Формы пром. атт.*			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	
1. Научный компонент					200		7200		7168	32	46				1648	8	46					1648	8	60					2152	8	48			1720	8
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					146		5256		5224	32	31				1108	8	42					1504	8	30					1072	8	43			1540	8
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	146	36	5256		5224	32	31				1108	8	42					1504	8	30					1072	8	43			1540	8
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности**					54		1944		1944		15				540		4					144		30					1080		5			180	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности**		12345678		54	36	1944		1944		15				540		4					144		30					1080		5			180	
1.3 Промежуточные аттестации по этапам выполнения научного исследования																																			
2. Образовательный компонент					31		1116	404	600	112	14	42		200	222	40	14	22		140	270	72							3				108		
2.1. Дисциплины (модули)					28		1008	404	492	112	14	42		200	222	40	14	22		140	270	72													
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																																		
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	234	11222334	2	22		792	356	324	112	14	42		200	222	40	8	10		104	102	72													
2.1.2.1	История и философия науки	2	2		3	36	108	54	18	36	3	18		36	18	36																			
2.1.2.2	Иностранный язык	3	13	2	8	36	288	180	68	40	4			108	32	4	4			72	36	36													
2.1.2.3	Биохимия	4	24		4	36	144	36	72	36	2	6		24	42		2			6	30	36													
2.1.2.4	Основы научно-драгательной медицины		1		2	36	72	26	46		2	6		20	46																				
2.1.2.5	Педагогика и психология высшей школы		3		2	36	72	36	36								2	10		26	36														
2.1.2.6	Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях		2		3	36	108	24	84		3	12		12	84																				
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2		72	12	60								2	6		6	60														
2.1.3.1	Общественное здоровье и здравоохранение		4		2	36	72	12	60								2	6		6	60														
2.1.3.2	Культура научной коммуникации		4		2	36	72	12	60								2	6		6	60														
2.1.3.3	Современные IT-технологии здравоохранения		4		2	36	72	12	60								2	6		6	60														
2.1.3.4	Психология профессиональной деятельности и развития		4		2	36	72	12	60								2	6		6	60														
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		4		144	36	108								4	6		30	108														
2.1.4.1	Автоматизация лабораторных исследований и лабораторные информационные системы		4		4	36	144	36	108								4	6		30	108														
2.1.4.2	Основы молекулярно-биологических, молекулярно-генетических и цитогенетических методов исследований		4		4	36	144	36	108								4	6		30	108														
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		11		2		72	62	10		2	18		44	10																				
2.1.5.1(Ф)	Английский язык для делового общения		1		1	36	36	32	4		1	12		20	4																				
2.1.5.2(Ф)	Русский язык как иностранный		1		1	36	36	30	6		1	6		24	6																				
2.2. Практика					3		108		108																			3					108		
2.2.1(П)	Педагогическая практика		7		3	36	108		108																			3					108		
2.3 Промежуточные аттестации по дисциплинам (модулям) и практике																																			
3. Итоговая аттестация					9		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	8			9	36	324		288	36																		9					288	36	

* - указан № промежуточной аттестации

** "Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований" в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 03.06.2025 N 466 "О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуру), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)", утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. N 951" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.07.2025 N 82822)

**Календарный учебный график программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.5.4. Биохимия 2025 года набора**

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I	н	н	н	н				н	н	*	н	н	н	н	н	и		*	*	у	у	н	н	н	н	*	н	*	н	н		н	н	у	у	у	у	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	
II	н	н	н	н				н	н	*	н	у	у	н	н	н	н	н	*	*	н	н	н	н	н	*	н	*	н	н		у	у	у	у	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	у	н	н	н	н	н	*	*	н	н	н	н	н	*	н	*	н	н	н	н	н	у	у	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV	н	н	н	н	п	п	н	н	н	*	н	н	у	н	н	н	н	н	*	*	н	н	н	н	н	*	н	*	н	н	н	н	н	у	у	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Дисциплины (модули)	5 1/6	5 1/2			10 2/3
П	Практика				2	2
Н	Научный компонент	30 5/6	30 2/3	40 1/2	32 1/6	134 1/6
Э	Промежуточная аттестация	5 2/3	5 1/2	1 1/6	1 1/2	13 5/6
Г	Итоговая аттестация				6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)		
Итого		52	52	52		

ФРБУ «НИИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
 Сертификат № 266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9
 Владелец Шляхто Евгений Владимирович
 Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025