

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

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 06/2025 от 24.06.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Е.В. Шляхто
"29" августа 2025 г.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Химии и биохимии
Лабораторной медицины с клиникой
Факультет: Факультет биомедицинских наук
Лечебный факультет

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2025
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского
образования (ИМО)

Е.В. Пармон

Заместитель директора ИМО по учебной и
методической работе

Г.А. Кухарчик

Заведующий Центром развития
образовательной среды

Н.Н. Петрова

Декан факультета послевузовского и
дополнительного образования

Е.Н. Михайлов

		Формы пром. атт.*			з.е.	-	Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачетс. оц.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
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	Биоэтика	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 проекта 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 предусмотрена абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуры), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)", утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. N 951" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.07.2025 N 82822)

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

Сертификат

Владелец

Действителен

266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9

Шляхто Евгений Владимирович

с 04.09.2024 по 28.11.2025