

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт медицинского образования

Одобен
Учебно-методическим
советом
Протокол № 05/2025
от «20» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
Е.В. Шляхто
«20» мая 2025 г.

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология, профиль " Медицинские лабораторные исследования"

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2года

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
Заместитель декана лечебного факультета по работе с магистрантами	- Т.В. Федоткина
Руководитель образовательной программы	- Т. В. Вавилова

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе р тное	Факт		Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
													з.е.	Лек	Пр	Пр пр. под	СР	СР пр. под	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. под	СР	СР пр. под	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. под	СР	СР пр. под	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. под	СР	СР пр. под	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. под
Блок 1.Дисциплины (модули)					55	55		1980	1980	752	1040	188	17	40	164	129	296	136	112	24	84	240	189	464	220	76	8	32	96	76	160	80		6	24	72	57	120	60					
Обязательная часть					39	39		1404	1404	496	720	188	17	40	164	129	296	136	112	18	60	168	132	344	160	76	4	16	48	38	80	40												
Б1.О.01	История и методология науки	1			3	3	36	108	108	32	40	36	3	8	24	19	40	20	36																									
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	4	36	144	144	48	60	36	4		48	38	60	30	36																									
Б1.О.03	Основы общей патологии			1	4	4	36	144	144	48	92	4	4	12	36	28	92	34	4																									
Б1.О.04	Методика обучения биологии		3		2	2	36	72	72	32	40														2	8	24	19	40	20														
Б1.О.05	Лабораторные информационные системы		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Б1.О.06	Основы клинической лабораторной диагностики, организационно-методическое обеспечение и контроль качества лабораторного процесса	1			4	4	36	144	144	44	64	36	4	12	32	25	64	32	36																									
Б1.О.07	Общеклинические и химико-микроскопические лабораторные исследования	2			4	4	36	144	144	44	64	36								4	12	32	25	64	32	36																		
Б1.О.08	Микробиологические методы исследования			2	4	4	36	144	144	48	92	4								4	12	36	28	92	34	4																		
Б1.О.09	Иммунологические и биохимические методы исследования	2			4	4	36	144	144	40	68	36								4	12	28	22	68	34	36																		
Б1.О.10	Информационные и компьютерные технологии в науке и образовании		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Б1.О.11	Биосфера, глобальные экологические проблемы. Основы научно-доказательной медицины		3		2	2	36	72	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
Б1.О.12	Основы биостатистики		1		2	2	36	72	72	32	40		2	8	24	19	40	20																										
Б1.О.13	Основы проведения научных и лабораторных исследований, качественная надлежащая лабораторная и производственная практика		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	16		576	576	256	320									6	24	72	57	120	60		4	16	48	38	80	40		6	24	72	57	120	60					
Б1.В.01	Лабораторная диагностика инфекционных болезней		3		2	2	36	72	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
Б1.В.02	Основы цитогенетики человека		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Б1.В.03	Лабораторные методы диагностики в онкогематологии		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Б1.В.04	Лабораторные исследования системы гемостаза		2		2	2	36	72	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Б1.В.05	Лабораторная диагностика паразитарных болезней		4		2	2	36	72	72	32	40																						2	8	24	19	40	20						
Б1.В.06	Химико-токсикологические и фармакогенетические исследования, мониторинг лекарственной терапии		3		2	2	36	72	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	2		72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
Б1.В.ДВ.01.01	Нарушения гемостаза в онкологической практике		4		2	2	36	72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
Б1.В.ДВ.01.02	Классические методы лабораторной диагностики в онкологии		4		2	2	36	72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярно-генетические технологии в практике клинико-диагностических лабораторий		4		2	2	36	72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в лабораторной клинической практике		4		2	2	36	72	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							

Блок 2.Практика					56	56		2016	2016	1347	637	32	9		216	172	100	22	8	10		240		116		4	18		435	172	201	26	12	19		456	57	220	4	8
Обязательная часть					56	56		2016	2016	1347	637	32	9		216	172	100	22	8	10		240		116		4	18		435	172	201	26	12	19		456	57	220	4	8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	144	68	4	6		144	<u>115</u>	68	<u>22</u>	4																					
Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			3	6	6	36	216	216	144	68	4														6		144	<u>115</u>	68	<u>22</u>	4								
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			1234	38	38	36	1368	1368	915	437	16	3		72	<u>57</u>	32		4	10		240		116		4	9		219		101		4	16		384		188		4
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			34	6	6	36	216	216	144	64	8														3		72	<u>57</u>	32	<u>4</u>	4	3		72	<u>57</u>	32	<u>4</u>	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9		324	324	31	293																						9				293			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	31	293																						9					293		
ФТД.Факультативные дисциплины					4	4		144	144	64	80		4	16	48	38	80	40																						
ФТД.01	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	32	40		2	8	24	<u>19</u>	40	<u>20</u>																						
ФТД.02	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	32	40		2	8	24	<u>19</u>	40	<u>20</u>																						

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

Сертификат 266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025

