

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) 2024

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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2															
								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				
Блок 1.Дисциплины (модули)					55	55		1980	752	994	234	17	40	164	129	273	136	135	24	84	240	189	441	220	99	8	32	96	76	160	80		6	24	72	57	120	60					
Обязательная часть					39	39		1404	496	674	234	17	40	164	129	273	136	135	18	60	168	132	321	160	99	4	16	48	38	80	40												
B1.O.01	История и методология науки	1			3	3	36	108	32	40	36	3	8	24	19	40	20	36																									
B1.O.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	4	36	144	48	60	36	4		48	38	60	30	36																									
B1.O.03	Основы общей патологии			1	4	4	36	144	48	69	27	4	12	36	28	69	34	27																									
B1.O.04	Методика обучения биологии		3		2	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
B1.O.05	Лабораторные информационные системы		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
B1.O.06	Основы клинической лабораторной диагностики, организационно-методическое обеспечение и контроль качества лабораторного процесса	1			4	4	36	144	44	64	36	4	12	32	25	64	32	36																									
B1.O.07	Общеклинические и химико-микроскопические лабораторные исследования	2			4	4	36	144	44	64	36								4	12	32	25	64	32	36																		
B1.O.08	Микробиологические методы исследования			2	4	4	36	144	48	69	27								4	12	36	28	69	34	27																		
B1.O.09	Иммунологические и биохимические методы исследования	2			4	4	36	144	40	68	36								4	12	28	22	68	34	36																		
B1.O.10	Информационные и компьютерные технологии в науке и образовании		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
B1.O.11	Биосфера, глобальные экологические проблемы.Основы научно-доказательной медицины		3		2	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
B1.O.12	Основы биостатистики		1		2	2	36	72	32	40		2	8	24	19	40	20																										
B1.O.13	Основы проведения научных и лабораторных исследований, качественная надлежащая лабораторная и производственная практика		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	16		576	256	320									6	24	72	57	120	60		4	16	48	38	80	40		6	24	72	57	120	60					
B1.B.01	Лабораторная диагностика инфекционных болезней		3		2	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
B1.B.02	Основы цитогенетики человека		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
B1.B.03	Лабораторные методы диагностики в онкогематологии		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
B1.B.04	Лабораторные исследования системы гемостаза		2		2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20																			
B1.B.05	Лабораторная диагностика паразитарных болезней		4		2	2	36	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.06	Химико-токсикологические и фармакогенетические исследования, мониторинг лекарственной терапии		3		2	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20													
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	2		72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.ДВ.01.01	Нарушения гемостаза в онкологической практике		4		2	2	36	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.ДВ.01.02	Классические методы лабораторной диагностики в онкологии		4		2	2	36	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.ДВ.02.01	Молекулярно-генетические технологии в практике клинко-диагностических лабораторий		4		2	2	36	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							
B1.B.ДВ.02.02	Иновационные технологии в лабораторной клинической практике		4		2	2	36	72	32	40																					2	8	24	19	40	20							

Блок 2.Практика				56	56		2016	1347	568	101	9		216	152	54	25	54	10		240	115	93	37	27	18		435	337	201	58	12	19		456	358	220	64	8	
Обязательная часть				56	56		2016	1347	568	101	9		216	152	54	25	54	10		240	115	93	37	27	18		435	337	201	58	12	19		456	358	220	64	8	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	144	45	27	6		144	115	45	22	27																					
Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			3	6	6	36	216	144	68	4													6			144	115	68	22	4								
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			1234	38	38	36	1368	915	391	62	3		72	37	9	3	27	10		240	115	93	37	27	9		219	165	101	32	4	16		384	301	188	60	4
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			34	6	6	36	216	144	64	8													3			72	57	32	4	4	3		72	57	32	4	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				9	9		324	31	293																							9				293			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	31	293																						9				293			
ФТДФакультативные дисциплины				4	4		144	64	80		4	16	48	38	80	40																							
ФТД.01	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	32	40		2	8	24	19	40	20																						
ФТД.02	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	32	40		2	8	24	19	40	20																						

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

Сертификат 266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025

