

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен
Ученым советом
Протокол № 4
от «30» мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

Е.В. Шляхто
«30» мая 2023 г.

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология, профиль " Медицинские лабораторные исследования"

Квалификация: *Магистр*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования: *2г*

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

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Курс 1																Курс 2															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
						Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подг	СР	СР пр. подг	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подг	СР	СР пр. подг	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подг	СР	СР пр. подг	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)					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		1404	496	674	234	17	40	164	129	273	136	135	18	60	168	132	321	160	99	4	16	48	38	80	40							
Б1.О.01	История и методология науки	1			3	36	108	32	40	36	3	8	24	19	40	20	36																				
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	36	144	48	60	36	4		48	38	60	30	36																				
Б1.О.03	Основы общей патологии			1	4	36	144	48	69	27	4	12	36	28	69	34	27																				
Б1.О.04	Методика обучения биологии			3	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20								
Б1.О.05	Лабораторные информационные системы			2	2	36	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	36	144	44	64	36	4	12	32	25	64	32	36																				
Б1.О.07	Общеклинические и химико-микроскопические лабораторные исследования	2			4	36	144	44	64	36								4	12	32	25	64	32	36													
Б1.О.08	Микробиологические методы исследования			2	4	36	144	48	69	27								4	12	36	28	69	34	27													
Б1.О.09	Иммунологические и биохимические методы исследования	2			4	36	144	40	68	36								4	12	28	22	68	34	36													
Б1.О.10	Информационные и компьютерные технологии в науке и образовании			2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Б1.О.11	Биосфера, глобальные экологические проблемы. Основы научно-доказательной медицины			3	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20								
Б1.О.12	Основы биostatистики			1	2	36	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	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16		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	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Б1.В.02	Основы цитогенетики человека			2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Б1.В.03	Лабораторные методы диагностики онкогематологии			2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Б1.В.04	Лабораторные исследования системы гемостаза			2	2	36	72	32	40									2	8	24	19	40	20														
Б1.В.05	Лабораторная диагностика паразитарных болезней			4	2	36	72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.06	Химико-токсикологические и фармакогенетические исследования, мониторинг лекарственной терапии			3	2	36	72	32	40															2	8	24	19	40	20								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4	2		72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.ДВ.01.01	Нарушения гемостаза в онкологической практике			4	2	36	72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.ДВ.01.02	Классические методы лабораторной диагностики в онкологии			4	2	36	72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	2		72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярно-генетические технологии в практике клинико-диагностических лабораторий			4	2	36	72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в лабораторной клинической практике			4	2	36	72	32	40																				2	8	24	19	40	20			
Блок 2. Практика					56		2016	1347	453	216	9		216	172	54	26	54	10		240	93		27	18		435	172	132	26	81	19		456	57	174	4	54
Обязательная часть					56		2016	1347	453	216	9		216	172	54	26	54	10		240	93		27	18		435	172	132	26	81	19		456	57	174	4	54
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	36	216	144	45	27	6		144	115	45	27																					
Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			3	6	36	216	144	45	27																											
Б2.О.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1234	38	36	1368	915	345	108	3		72	57	9	4	27	10		240																	
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			34	6	36	216	144	18	54																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9		324		324																												
Б3.01	Итоговая аттестация			9	36	324		324																													
ФТД. Факультативные дисциплины					4		144	64	80		4	16	48	38	80	40																					
ФТД.01	Физическая культура и спорт			1	2	36	72	32	40		2	8	24	19	40	20																					
ФТД.02	Безопасность жизнедеятельности			1	2	36	72	32	40		2	8	24	19	40	20																					

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

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024