

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 № 05/2024
от «21» мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
Е.В. Шляхто
«21» мая 2024 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: *Очно-заочная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: *2года 3 месяца*

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 биомедицинских наук - О.В Сироткина

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е	Итого акад. часов													Курс 1												Курс 2												Курс 3											
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																						
							Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	Пр. пр. подг.	СР пр. подг.	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	Пр. пр. подг.	СР пр. подг.	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	Пр. пр. подг.	СР пр. подг.	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	Пр. пр. подг.	СР пр. подг.	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	Пр. пр. подг.	СР пр. подг.	Конт. роль													
Блок 1 Дисциплины (модули)				55	1980	1980	300	1446	234	19	40	56	43	453	226	135	14	48	28	21	356	178	72	14	52	28	21	397	198	27	4	16	8	6	120	60	4	16	8	6	120	60												
Обязательная часть				39	1404	1404	204	966	234	19	40	56	43	453	226	135	12	40	24	18	296	148	72	8	28	16	12	217	108	27																								
Б1.О.01	История и методология науки	1			3	108	108	12	60	36	3	8	4	3	60	30	36																																					
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	144	144	20	88	36	4		20	16	88	44	36																																					
Б1.О.03	Основы общей патологии			1	4	144	144	20	97	27	4	12	8	6	97	48	27																																					
Б1.О.04	Методика обучения биологии		3		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.О.05	Лабораторные информационные системы		1		2	72	72	12	60		2	8	4	3	60	30																																						
Б1.О.06	Основы клинической лабораторной диагностики, организационно-методическое обеспечение и контроль качества лабораторного процесса	1			4	144	144	20	88	36	4	12	8	6	88	44	36																																					
Б1.О.07	Общеклинические и химико-микробиологические лабораторные исследования	2			4	144	144	20	88	36						4	12	8	6	88	44	36																																
Б1.О.08	Микробиологические методы исследования			3	4	144	144	20	97	27													4	12	8	6	97	48	27																									
Б1.О.09	Иммунологические и биохимические методы исследования	2			4	144	144	20	88	36						4	12	8	6	88	44	36																																
Б1.О.10	Информационные и компьютерные технологии в науке и образовании		2		2	72	72	12	60							2	8	4	3	60	30																																	
Б1.О.11	Биосфера, глобальные экологические проблемы. Основы научно-доказательной медицины		3		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.О.12	Основы биostatистики		1		2	72	72	12	60		2		12	9	60	30																																						
Б1.О.13	Основы проведения научных и лабораторных исследований, качественная надлежщая лабораторная и производственная практика		2		2	72	72	12	60							2	8	4	3	60	30																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	576	576	96	480								2	8	4	3	60	30		6	24	12	9	180	90		4	16	8	6	120	60		4	16	8	6	120	60												
Б1.В.01	Лабораторная диагностика инфекционных болезней		3		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.В.02	Основные методы молекулярно-генетических, молекулярно-биологических и цитогенетических исследований		5		2	72	72	12	60																																													
Б1.В.03	Гематологические исследования и основы онкогематологии		2		2	72	72	12	60							2	8	4	3	60	30																																	
Б1.В.04	Лабораторные исследования системы гемостаза		4		2	72	72	12	60															2	8	4	3	60	30																									
Б1.В.05	Лабораторная диагностика паразитарных болезней		3		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.В.06	Химико-токсикологические и фармакогенетические исследования, мониторинг лекарственных терапии		3		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	72	72	12	60															2	8	4	3	60	30																									
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная оценка рисков тромбозов и кровотечений в онкологии		4		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.В.ДВ.01.02	Классические методы лабораторной диагностики в онкологии		4		2	72	72	12	60														2	8	4	3	60	30																										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5		2	72	72	12	60																																													
Б1.В.ДВ.02.01	Методы анализа нуклеиновых кислот в лабораторной практике		5		2	72	72	12	60																																													
Б1.В.ДВ.02.02	Высокотехнологичные методы лабораторных исследований		5		2	72	72	12	60																																													
Блок 2 Практика				56	2016	2016	672	1101	243	9		108	85	162	80	54	8		96	76	165	82	27	15		180	142	279	138	81	18		216	172	378	188	54	6		72	57	117	58	27										
Обязательная часть				56	2016	2016	672	1101	243	9		108	85	162	80	54	8		96	76	165	82	27	15		180	142	279	138	81	18		216	172	378	188	54	6		72	57	117	58	27										
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	216	216	72	117	27	6		72	57	117	58	27																																					
Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			3	6	216	216	72	117	27													6		72	57	117	58	27																									
Б2.О.03	Научно-исследовательская работа			1	38	1368	1368	456	777	135	3		36	28	45	22	27	8		96	76	165	82	27	6		72	57	117	58	27																							
Б2.О.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1	38	1368	1368	456	777	135	3		36	28	45	22	27	8		96	76	165	82	27	6		72	57	117	58	27																							
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			34	6	216	216	72	117	27													3		36	28																												
Блок 3 Государственная итоговая аттестация				9	324	324		324																																														
Б3.01	Итоговая аттестация				9	324	324		324																																													
ФТД. Факультативные дисциплины				4	144	144	64	80		4	16	48	38	80	40																																							
ФТД.01	Физическая культура и спорт		1		2	72	72	32	40																																													