

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Шляхто Е.В.

«03» июня 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на УМС

Протокол № 05/2024 от 21.05.2024

Факультет: Лечебный факультет

Квалификация: Врач-лечебник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

Приказ Минобрнауки России № 95 от 09.02.2016

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.009	ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК (ВРАЧ-ТЕРАПЕВТ УЧАСТКОВЫЙ)	№ 293н от 21.03.2017 г.

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский
научно-исследовательский
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования (ИМО)

Пармон Е.В.

Заместитель директора ИМО по учебной и методической работе, декан лечебного факультета, руководитель образовательной программы

Кухарчик Г.А.

Заведующий центром развития образовательной среды

Петрова Н.Н.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экзамен	Зачет	Зачет соц.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 9	Семес тр 10	Семес тр 11
Блок 1. Дисциплины (модули)					324	12648	7068	7068	4437	1143	28	27.5	28	27.5	25	30.5	22.5	28.5	28.5	25.5	30.5	22
Базовая часть					288	10368	5784	5784	3441	1143	24	27.5	26	21.5	25	25.5	21	25	26.5	19	27	20
Б1.Б.01	Иностранный язык		2		3	108	72	72	36		1.5	1.5										
Б1.Б.02	История		2		3	108	72	72	36		2	1										
Б1.Б.03	Медицинская терминология		2		3	108	72	72	36		1.5	1.5										
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	72	48	48	24		2											
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		2		2	72	36	36	36		1	1										
Б1.Б.06	Биология клетки	1			4	144	76	76	32	36	4											
Б1.Б.07	Биология развития и антропогенез	2			4	144	72	72	36	36		4										
Б1.Б.08	Химия		1		3	108	72	72	36		3											
Б1.Б.09	Анатомия человека	3	2		12	432	264	264	132	36	3.5	4	4.5									
Б1.Б.10	Педагогика и психология		2		2	72	48	48	24		1	1										
Б1.Б.11	Медицинская физика, биофизика, математика		2		3	108	72	72	36		1.5	1.5										
Б1.Б.12	Философия	1			3	108	48	48	24	36	3											
Б1.Б.13	Сестринское дело		3		3	108	72	72	36			2	1									
Б1.Б.14	Гистология, цитология, эмбриология	3			6	216	120	120	60	36		2	4									
Б1.Б.15	Нормальная физиология	3			11	396	236	236	124	36		5	6									
Б1.Б.16	Биохимия	3			7	252	144	144	72	36		3	4									
Б1.Б.17	Гигиена и экология	4			5	180	92	92	52	36			2.5	2.5								
Б1.Б.18	Микробиология	4			8	288	160	160	92	36			3	5								
Б1.Б.19	Иммунология		4		3	108	70	70	38				3									
Б1.Б.20	Пропедевтика внутренних болезней	6			9	324	192	192	96	36					4	5						
Б1.Б.21	Общая хирургия	6			7	252	152	152	64	36					3	4						
Б1.Б.22	Фармакология	5	4		7	252	144	144	72	36			1	3	3							
Б1.Б.23	Патология	5	11	4	15	540	306	306	171	63				8	5	1					1	
Б1.Б.24	Оперативная хирургия, топографическая анатомия	6			6	216	118	118	62	36					3	3						
Б1.Б.25	Медицинская психология		6		1	36	18	18	18							1						

Б1.Б.26	Организация здравоохранения и общественное здоровье	6		6	216	96	96	84	36					3	3							
Б1.Б.27	Лучевая диагностика и лучевая терапия		6	3	108	72	72	36							3							
Б1.Б.28	Клиническая эпидемиология	6		5	180	92	92	52	36					2	3							
Б1.Б.29	Дерматовенерология	8		5	180	82	82	62	36						0.5	2	2.5					
Б1.Б.30	Лабораторная медицина		12	4	144	82	82	62						2							2	
Б1.Б.31	Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия		12	4	144	78	78	66												2	2	
Б1.Б.32	Педиатрия	9		10	360	216	216	108	36						3	3	4					
Б1.Б.33	Урология	7		3	108	48	48	24	36						3							
Б1.Б.34	Внутренние болезни	810	12	26	936	540	540	324	72						4	5	2.5	5	4	5.5		
Б1.Б.35	Хирургические болезни	89	12	18	648	354	354	222	72						3	3.5	5.5			3	3	
Б1.Б.36	Стоматология		6	2	72	36	36	36							2							
Б1.Б.37	Неврология	8		5	180	96	96	48	36						2	3						
Б1.Б.38	Нейрохирургия		8	2	72	36	36	36								2						
Б1.Б.39	Акушерство и гинекология	89	12	14	504	268	268	164	72						3	3	5				3	
Б1.Б.40	Травматология и ортопедия	9		6	216	108	108	72	36							3	3					
Б1.Б.41	Офтальмология		10	3	108	72	72	36										1.5	1.5			
Б1.Б.42	Оториноларингология	10		4	144	72	72	36	36									1.5	2.5			
Б1.Б.43	Психиатрия	10		4	144	72	72	36	36									1.5	2.5			
Б1.Б.44	Детская хирургия		9	2	72	36	36	36									2					
Б1.Б.45	Инфекционные болезни	11		8	288	138	138	114	36										3.5	4.5		
Б1.Б.46	Медицина чрезвычайных ситуаций		10	2	72	48	48	24											2			
Б1.Б.47	Поликлиническая терапия		10	2	72	24	24	48											2			
Б1.Б.48	Фтизиатрия			11	4	144	36	36	81	27										4		
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций		11	3	108	72	72	36												3		
Б1.Б.50	Эндокринология		12	4	144	70	70	74							1						3	
Б1.Б.51	Онкология		11	4	144	72	72	72												4		
Б1.Б.52	Судебная медицина		12	3	108	56	56	52												1.5	1.5	
Вариативная часть					36	2280	1284	1284	996		4		2	6		5	1.5	3.5	2	6.5	3.5	2
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					
Б1.В.01.01	Физическая культура и спорт: адаптированная программа		10		328	196	196	132		40час	40час	40час	40час	50час	32час	40час	12час	10час	24час			
Б1.В.01.02	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		10		328	196	196	132		40час	40час	40час	40час	50час	32час	40час	12час	10час	24час			
Б1.В.01.03	Физическая культура и спорт: спортивные игры		10		328	196	196	132		40час	40час	40час	40час	50час	32час	40час	12час	10час	24час			

Б1.В.02	История медицины и основы научно-исследовательской работы	1	2	72	48	48	24	2											
Б1.В.03	Информационные технологии в медицине	3	2	72	40	40	32		2										
Б1.В.04	Биостатистика и математическое моделирование	4	2	72	36	36	36			2									
Б1.В.05	Телемедицинские технологии	6	2	72	36	36	36						2						
Б1.В.06	Биомедицинский эксперимент	6	2	72	38	38	34						2						
Б1.В.07	Трансфузиология	6	1	36	24	24	12						1						
Б1.В.08	Медицинская реабилитация, лечебная физкультура, физиотерапия и врачебный контроль	8	3	108	60	60	48							1.5	1.5				
Б1.В.09	Эпидемиология	9	2	72	36	36	36									2			
Б1.В.10	Клиническая фармакология, фармакоэпидемиология с курсом персонализированной медицины	11	4	144	78	78	66										2.5	1.5	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 - 1 курс																		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы менеджмента	1	2	72	48	48	24	2											
Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальные методы анализа лекарственных средств	1	2	72	48	48	24	2											
Б1.В.ДВ.01.03	Актуальные вопросы обеспечения социальной защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	1	2	72	48	48	24	2											
Б1.В.ДВ.01.04	Биоэтика и профессиональное общение	1	2	72	48	48	24	2											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 - 2 курс																		
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярные методы в микробиологии	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинский перевод	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.02.03	Биомедицинское значение внеклеточного протеома	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.02.04	Спортивная физиология	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.02.05	Биомеханика двигательных действий	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.02.06	Спортивная биохимия	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 - 2 курс																		
Б1.В.ДВ.03.01	Основы паллиативной медицинской помощи	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.03.02	Клинические основы специальной психологии	4	2	72	48	48	24			2									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 - 4 курс																		
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая медицина																		
Б1.В.ДВ.04.02.01	Актуальные вопросы хирургической патологии	8	2	72	36	36	36									2			
Б1.В.ДВ.04.02.02	Актуальные вопросы внутренних болезней	8	2	72	36	36	36									2			
Б1.В.ДВ.04.02.03	Организация высокотехнологичной медицинской помощи	8	2	72	36	36	36									2			
Б1.В.ДВ.04.02.04	Организация работы кадровой службы медицинской организации	8	2	72	36	36	36									2			
Б1.В.ДВ.04.02.05	Экономика здравоохранения	8	2	72	36	36	36									2			

Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08 - 6 курс																							
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая медицина																							
Б1.В.ДВ.08.03	Трансплантология	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.04	Острые респираторные инфекции различной этиологии	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.05	Парентеральные вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.06	Персонализированная терапия в клинике внутренних болезней	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.07	Цифровая клиническая морфология	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.08	Экстракорпоральная поддержка кровообращения и дыхания	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.09	Медико-социальная экспертиза и реабилитация инвалидов	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.10	Спортивная медицина																							
Б1.В.ДВ.08.11	Теория и методика спорта	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.12	Спортивная диетология	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.13	Организация спорта и работа спортивных врачей в Российской Федерации	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.14	Медицинское обследование спортсменов, функциональная диагностика	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.15	Персонализированная медицина																							
Б1.В.ДВ.08.16	Избранные вопросы радиологии	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.17	Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.18	Алгоритмы и подходы к ведению больных с нарушениями ритма и проводимости сердца	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.19	Гибридные технологии медицинской визуализации	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.20	Искусственный интеллект в медицине																							
Б1.В.ДВ.08.21	Big Data в медицинской визуализации	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.22	Информационные системы с использованием алгоритмов искусственного интеллекта и аналитики больших данных для врачей	12	2	72	30	30	42															2		
Б1.В.ДВ.08.23	Искусственный интеллект в поддержке принятия врачебных решений	12	2	72	30	30	42															2		
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				33	1188	792	792	396										9	4.5		9	6	3	1.5
Базовая часть				33	1188	792	792	396										9	4.5		9	6	3	1.5
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4	2	72	48	48	24										2						
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика		4	2	72	48	48	24										2						
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа		12	5	180	120	120	60									0.5						3	1.5
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник медицинской сестры)		46	9	324	216	216	108									4.5	4.5						

Б2.Б.05(П)	Клиническая практика (помощник врача)		8		9	324	216	216	108								9					
Б2.Б.06(П)	Клиническая практика (помощник врача поликлиники)		10		6	216	144	144	72									6				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					3	108			108												3	
Базовая часть					3	108			108													3
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12			3	108			108													3
ФТД. Факультативы					6	216	104	104	112			2					2				1	1
Вариативная часть					6	216	104	104	112			2					2				1	1
ФТД.В.01	Русский язык как иностранный		2		2	72	26	26	46			2										
ФТД.В.02	Основы анализа электрокардиографии		11		1	36	18	18	18												1	
ФТД.В.03	Избранные вопросы спортивной биохимии		8		1	36	18	18	18								1					
ФТД.В.04	Актуальные вопросы спортивной физиологии		8		1	36	18	18	18								1					
ФТД.В.05	Обучающий симуляционный курс (ОСК)		12		1	36	24	24	12													1

Исполнитель - ведущий специалист УМО Закревская С.Б.

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

Сертификат [061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082](#)

Владелец [Шляхто Евгений Владимирович](#)

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

