

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
«02» июня 2025

Шляхто Е.В.

Дополнения и изменения в учебный план
рассмотрены и одобрены на УМС
Протокол № 05/2025 от 20.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Факультет: Лечебный факультет

Квалификация: Врач-лечебник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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.

-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад .часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.		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	Семес тр 12
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)					324	12648	6728	6728	4796	1124	27	30.5	22.5	31	26	29.5	24.5	26.5	28.5	25.5	30.5	22
Базовая часть					288	10368	5614	5614	3630	1124	21	30.5	22.5	25	26	24.5	21	25	26.5	19	27	20
Б1.Б.01	Иностранный язык		2		3	108	64	64	44		1.5	1.5										
Б1.Б.02	История		2		3	108	66	66	42		2	1										
Б1.Б.03	Латинский язык и медицинская терминология		2		3	108	64	64	44		1.5	1.5										
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	72	42	42	30		2											
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		2		2	72	36	36	36		1	1										
Б1.Б.06	Биология Клетки	1			4	144	70	70	38	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	258	258	138	36	3.5	4	4.5									
Б1.Б.10	Педагогика и психология		2		2	72	36	36	36		1	1										
Б1.Б.11	Медицинская физика, биофизика, математика		2		3	108	68	68	40		1.5	1.5										
Б1.Б.12	Философия	4			3	108	36	36	36	36			1	2								
Б1.Б.13	Сестринское дело		3		3	108	70	70	38			2	1									
Б1.Б.14	Гистология, цитология, эмбриология	3			6	216	122	122	58	36		3	3									
Б1.Б.15	Нормальная физиология	3			11	396	228	228	132	36		6	5									
Б1.Б.16	Биохимия	3			7	252	134	134	82	36		4	3									
Б1.Б.17	Гигиена и экология	4			5	180	92	92	52	36			2	3								
Б1.Б.18	Микробиология	4			8	288	156	156	96	36			3	5								
Б1.Б.19	Иммунология		4		3	108	58	58	50					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	142	142	74	36				4	3							
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	5	11		8	288	148	148	104	36				4	3						1	
Б1.Б.24	Патологическая физиология	5			7	252	128	128	88	36				4	3							
Б1.Б.25	Оперативная хирургия, топографическая анатомия	6			6	216	118	118	62	36					3	3						
Б1.Б.26	Медицинская психология		6		1	36	18	18	18							1						
Б1.Б.27	Организация здравоохранения и общественное здоровье	6			6	216	96	96	84	36					3	3						
Б1.Б.28	Лучевая диагностика и лучевая терапия		6		3	108	72	72	36							3						
Б1.Б.29	Клиническая эпидемиология	6			5	180	92	92	52	36					2	3						

Б1.Б.30	Дерматовенерология	8			5	180	82	82	62	36						0.5	2	2.5				
Б1.Б.31	Лабораторная медицина		512		4	144	82	82	62						2							2
Б1.Б.32	Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия		12		4	144	78	78	66											2		2
Б1.Б.33	Педиатрия	9			10	360	216	216	108	36							3	3	4			
Б1.Б.34	Урология	7			3	108	48	48	24	36							3					
Б1.Б.35	Внутренние болезни	810	12		26	936	540	540	324	72							4	5	2.5	5	4	5.5
Б1.Б.36	Хирургические болезни	89	12		18	648	354	354	222	72							3	3.5	5.5		3	3
Б1.Б.37	Стоматология		6		2	72	36	36	36							2						
Б1.Б.38	Неврология	8			5	180	96	96	48	36							2	3				
Б1.Б.39	Нейрохирургия		8		2	72	36	36	36									2				
Б1.Б.40	Акушерство и гинекология	89	12		14	504	268	268	164	72							3	3	5			3
Б1.Б.41	Травматология и ортопедия	9			6	216	108	108	72	36								3	3			
Б1.Б.42	Офтальмология		10		3	108	72	72	36										1.5	1.5		
Б1.Б.43	Оториноларингология	10			4	144	72	72	36	36									1.5	2.5		
Б1.Б.44	Психиатрия	10			4	144	72	72	36	36									1.5	2.5		
Б1.Б.45	Детская хирургия		9		2	72	36	36	36										2			
Б1.Б.46	Инфекционные болезни	11			8	288	138	138	114	36										3.5	4.5	
Б1.Б.47	Медицина чрезвычайных ситуаций		10		2	72	48	48	24											2		
Б1.Б.48	Поликлиническая терапия		10		2	72	24	24	48											2		
Б1.Б.49	Фтизиатрия			11	4	144	36	36	104	4											4	
Б1.Б.50	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций			11	3	108	68	68	36	4											3	
Б1.Б.51	Эндокринология		12		4	144	70	70	74								1					3
Б1.Б.52	Онкология		11		4	144	72	72	72												4	
Б1.Б.53	Судебная медицина		12		3	108	60	60	48												1.5	1.5

Вариативная часть					36	2280	1114	1114	1166		6			6		5	3.5	1.5	2	6.5	3.5	2
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		10			984	444	444	540		40час	40час	50час	32час	40час	40час	40час	12час	10час	24час		
Б1.В.01.01	Физическая культура и спорт: адаптированная программа		10			328	148	148	180		40час	40час	50час	32час	40час	40час	40час	12час	10час	24час		
Б1.В.01.02	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		10			328	148	148	180		40час	40час	50час	32час	40час	40час	40час	12час	10час	24час		
Б1.В.01.03	Физическая культура и спорт: спортивные игры		10			328	148	148	180		40час	40час	50час	32час	40час	40час	40час	12час	10час	24час		
Б1.В.02	История медицины и основы научно-исследовательской работы		1		2	72	40	40	32		2											
Б1.В.03	Информационные технологии в медицине		1		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 и спортивная медицина		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 персонифицированной медицины		11		4	144	78	78	66										2.5	1.5	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1		2	72	44	44	28		2										
Б1.В.ДВ.01.01	Основы менеджмента		1		2	72	44	44	28		2										
Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальные методы анализа лекарственных средств		1		2	72	44	44	28		2										
Б1.В.ДВ.01.03	Актуальные вопросы обеспечения социальной защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		2	72	44	44	28		2										
Б1.В.ДВ.01.04	Биоэтика и профессиональное общение		1		2	72	44	44	28		2										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярные методы в микробиологии		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинский перевод		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.03	Биомедицинское значение внеклеточного протеома		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.04	Спортивная биохимия		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.05	Биомеханика двигательных действий		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.02.06	Спортивная физиология		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.03.01	Основы паллиативной медицинской помощи		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.03.02	Клинические основы специальной психологии		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.03.03	Факторы окружающей среды и болезни человека		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.03.04	Фармакокинетика и фармакокинетические лекарственные взаимодействия		4		2	72	44	44	28				2								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая медицина																				
Б1.В.ДВ.04.03	Актуальные вопросы хирургической патологии		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.04	Актуальные вопросы внутренних болезней		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.05	Организация высокотехнологичной медицинской помощи		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.06	Организация работы кадровой службы медицинской организации		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.07	Экономика здравоохранения		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.08	Философия искусственного интеллекта		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.09	Биоэтика		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.10	Стратегии и тактики речевого поведения врача		7		2	72	30	30	42							2					
Б1.В.ДВ.04.11	Коммуникативные навыки		7		2	72	30	30	42							2					

Б1.В.ДВ.04.12	Основы анализа медицинских данных		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.13	Избранные вопросы психотерапии и сексологии		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.14	Спортивная медицина																					
Б1.В.ДВ.04.15	Спортивная морфология		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.16	Теория и методика физической культуры		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.17	Спортивная психология		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.18	Антидопинговое обеспечение в спорте		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.19	Персонализированная медицина																					
Б1.В.ДВ.04.20	Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 1		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.21	Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 1		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.22	Искусственный интеллект в медицине																					
Б1.В.ДВ.04.23	Математическое моделирование в медицине		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.24	Нейронные сети в медицине		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.04.25	Искусственный интеллект в биомедицинских системах		7		2	72	30	30	42								2					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярные основы внутренних болезней		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.02	Избранные вопросы гинекологии		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.03	Оперативное акушерство (практический курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.04	Многочетные нарушения секреции инсулина		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.05	Подростковая медицина		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.06	Болевые синдромы в неврологии		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.07	Сосудистые заболевания головного и спинного мозга		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.08	Речевые технологии		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.09	Клиническая морфология		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.10	Профессиональный спортивный травматизм и профессиональные заболевания		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.11	Ценностная медицина		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.12	Здоровье современного человека		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.05.13	Основы клинической диетологии		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		10		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая медицина																					
Б1.В.ДВ.06.03	Нейроонкология		10		2	72	30	30	42											2		

Б1.В.ДВ.06.04	Введение в хирургическую эпилептологию		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.05	Избранные вопросы неотложной урологии		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.06	Сосудистая хирургия		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.07	Эндовидеохирургия		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.08	Основы эндоскопии		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.09	Акне и акнеформные дерматозы		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.10	Избранные вопросы трихологии		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.11	Управление качеством медицинской помощи		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.12	Спортивная медицина																				
Б1.В.ДВ.06.13	Спортивная травматология и ортопедия		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.14	Спортивная реабилитация и спортивный массаж		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.15	ЛФК для спортсменов		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.16	Персонализированная медицина																				
Б1.В.ДВ.06.17	Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 2		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.18	Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 2		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.19	Искусственный интеллект в медицине																				
Б1.В.ДВ.06.20	Роботизированные системы для медицинских инноваций		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.21	Робот-ассистированные и малоинвазивные методы лечения в урологии		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.06.22	Интегративная нейрофизиология		10		2	72	30	30	42										2		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.01	Кардиореабилитация		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.02	Тропическая медицина		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.03	Искусственный интеллект и цифровые технологии		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.04	Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.05	Лабораторные исследования при сердечно-сосудистых заболеваниях		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.06	Клиническая аритмология: диагностика и лечение нарушений ритма сердца		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.07	Критические состояния в кардиологии		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.08	Предпринимательство в здравоохранении		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.09	Клиническое применение КТ и МРТ		11		2	72	30	30	42											2	
Б1.В.ДВ.07.10	Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований		11		2	72	30	30	42											2	

Б1.В.ДВ.07.11	Избранные вопросы радиологии		11		2	72	30	30	42										2			
Б1.В.ДВ.07.12	Спортивная диетология		11		2	72	30	30	42										2			
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.01	Трансплантология		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.02	Острые респираторные инфекции различной этиологии		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.03	Парентеральные вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.04	Персонализированная терапия в клинике внутренних болезней		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.05	Цифровая клиническая морфология		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.06	Экстракорпоральная поддержка кровообращения и дыхания		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.07	Медико-социальная экспертиза		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.08	Теория и методика спорта		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.09	Клиническая диетология		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.10	Медицинское обследование спортсменов, функциональная диагностика		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.12	Алгоритмы и подходы к ведению больных с нарушениями ритма и проводимости сердца		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.13	Гибридные технологии медицинской визуализации		12		2	72	30	30	42											2		
Б1.В.ДВ.08.14	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			2.5	1.5	5		4.5		9		6	3	1.5
Базовая часть					33	1188	792	792	396			2.5	1.5	5		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			2	2	72	48	48	24			2										
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика			3	2	72	48	48	24			0.5	1.5									
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					7	252	122	122	130			3					2			1	1	
Вариативная часть					7	252	122	122	130			3					2			1	1	
ФТД.В.01	Русский язык как иностранный		2		2	72	26	26	46			2										

ФТД.В.02	Таймменеджмент		2		1	36	18	18	18			1									
ФТД.В.03	Основы анализа электрокардиограммы		11		1	36	18	18	18											1	
ФТД.В.04	Избранные вопросы спортивной биохимии		8		1	36	18	18	18								1				
ФТД.В.05	Актуальные вопросы спортивной физиологии		8		1	36	18	18	18								1				
ФТД.В.06	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 266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025