

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный
директор
«02» июня 2025

Шляхто Е.В.

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело

Направленность: Лечебное дело

Факультет: Лечебный факультет

Квалификация: Врач-лечебник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) Приказ Минобрнауки России № 988 от 12.08.2020

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 ИМО

Петрова Н.Н.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Факт							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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)					308	12072	6398	6398	4592	1082	1082	27.5	29.5	22	26	24	29	23.5	27.5	30.5	20.5	28.5	19.5
Обязательная часть					291	10476	5738	5738	3656	1082	1028	25.5	29.5	22	24	24	27	21.5	27.5	30.5	18.5	24.5	16.5
Б1.О.01	Иностранный язык		2		3	108	64	64	44		12	1.5	1.5										
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)		2		2	72	36	36	36		6	1	1										
Б1.О.03	Латинский язык и медицинская терминология		2		3	108	64	64	44		12	1.5	1.5										
Б1.О.04	Педагогика и психология		2		2	72	36	36	36		6	1	1										
Б1.О.05	Философия	2			3	108	36	36	36	36	6	1	2										
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		2		2	72	36	36	36		6	1	1										
Б1.О.07	Биология клетки	1			4	144	70	70	38	36	16	4											
Б1.О.08	Биология развития и антропогенез			2	3	108	52	52	29	27	12		3										
Б1.О.09	Химия			1	4	144	76	76	41	27	14	4											
Б1.О.10	Медицинская физика, биофизика, математика		2		3	108	68	68	40		6	1.5	1.5										
Б1.О.11	Биохимия	3			7	252	124	124	92	36	16		3	4									
Б1.О.12	Информационные технологии в медицине		1		2	72	36	36	36		6	2											
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		1		2	72	42	42	30		6	2											
Б1.О.14	История медицины и основы научно-исследовательской работы		2		2	72	36	36	36		6	1	1										
Б1.О.15	Анатомия человека	3			11	396	240	240	120	36	16	3	4	4									
Б1.О.16	Гистология, цитология, эмбриология	3			6	216	122	122	58	36	16	1	2	3									
Б1.О.17	Нормальная физиология	3			10	360	204	204	120	36	20		5	5									
Б1.О.18	Сестринское дело		3		3	108	70	70	38		20		2	1									
Б1.О.19	Биостатистика и математическое моделирование		4		2	72	36	36	36		6			2									
Б1.О.20	Экономика и правоведение в здравоохранении		4		2	72	36	36	36		6			2									
Б1.О.21	Гигиена и экология	4			5	180	92	92	52	36	6			2	3								
Б1.О.22	Микробиология	4			7	252	152	152	64	36	6			3	4								
Б1.О.23	Иммунология		4		3	108	58	58	50		6			3									
Б1.О.24	Фармакология	5	4		8	288	142	142	110	36	16			4	4								
Б1.О.25	Патологическая физиология	5	4		7	252	144	144	72	36	10			3	4								
Б1.О.26	Патологическая анатомия	5	411		8	288	162	162	90	36	10			3	4						1		
Б1.О.27	Пропедевтика внутренних болезней	6			9	324	192	192	96	36	40				4	5							
Б1.О.28	Общая хирургия	6			7	252	152	152	64	36	24				3	4							
Б1.О.29	Оперативная хирургия, топографическая анатомия	6			6	216	118	118	62	36	12				3	3							
Б1.О.30	Организация здравоохранения и общественное здоровье	11			4	144	72	72	36	36	6										4		

Б1.О.31	Лучевая диагностика и лучевая терапия		6		3	108	72	72	36		<u>6</u>						3					
Б1.О.32	Лабораторная медицина		512		4	144	82	82	62		<u>12</u>					2						2
Б1.О.33	Телемедицинские технологии		6		2	72	36	36	36		<u>6</u>						2					
Б1.О.34	Стоматология и челюстно-лицевая хирургия		6		2	72	36	36	36		<u>6</u>						2					
Б1.О.35	Биомедицинский эксперимент		6		2	72	36	36	36		<u>6</u>						2					
Б1.О.36	Медицинская психология		6		2	72	36	36	36		<u>6</u>						2					
Б1.О.37	Трансфузиология		6		1	36	18	18	18		<u>6</u>						1					
Б1.О.38	Дерматовенерология	8			5	180	72	72	72	36	<u>6</u>						2	3				
Б1.О.39	Медицинская реабилитация и спортивная медицина		8		3	108	60	60	48		<u>6</u>						1.5	1.5				
Б1.О.40	Педиатрия	9			9	324	188	188	100	36	<u>64</u>							4	5			
Б1.О.41	Урология	7			3	108	48	48	24	36	<u>12</u>							3				
Б1.О.42	Внутренние болезни	89	12		23	828	450	450	306	72	<u>64</u>							4	4	7		4 4
Б1.О.43	Хирургические болезни	8	12	10	15	540	312	312	188	40	<u>64</u>							3	3	2	2	3 2
Б1.О.44	Акушерство и гинекология	89	12		14	504	268	268	164	72	<u>106</u>							3	3	5		3
Б1.О.45	Неврология	8			5	180	96	96	48	36	<u>40</u>							2	3			
Б1.О.46	Клиническая эпидемиология	9			4	144	66	66	42	36	<u>12</u>								1	3		
Б1.О.47	Нейрохирургия		8		2	72	36	36	36		<u>12</u>								2			
Б1.О.48	Травматология и ортопедия	9			6	216	108	108	72	36	<u>20</u>								3	3		
Б1.О.49	Медицина чрезвычайных ситуаций		7		2	72	48	48	24		<u>6</u>							2				
Б1.О.50	Офтальмология		9		2	72	36	36	36		<u>6</u>									2		
Б1.О.51	Оториноларингология			10	3	108	72	72	32	4	<u>32</u>									1.5	1.5	
Б1.О.52	Психиатрия	10			5	180	94	94	50	36	<u>12</u>									2	3	
Б1.О.53	Анестезиология и реаниматология			12	3	108	60	60	44	4	<u>6</u>										2	1
Б1.О.54	Детская хирургия		11		2	72	36	36	36		<u>12</u>										2	
Б1.О.55	Эпидемиология		10		2	72	36	36	36		<u>12</u>									2		
Б1.О.56	Инфекционные болезни	11			7	252	148	148	68	36	<u>40</u>									3	4	
Б1.О.57	Поликлиническая терапия			10	4	144	92	92	48	4	<u>12</u>									4		
Б1.О.58	Фтизиатрия			11	3	108	54	54	50	4	<u>24</u>										3	
Б1.О.59	Судебная медицина		12		3	108	60	60	48		<u>12</u>										1.5	1.5
Б1.О.60	Эндокринология		12		4	144	70	70	74		<u>24</u>							1				3
Б1.О.61	Онкология		10		3	108	72	72	36		<u>24</u>									3		
Б1.О.62	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций		6		3	108	72	72	36		<u>2</u>							3				

Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	1596	660	660	936		54	2			2		2	2			2	4	3
Б1.В.01	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		8		328	128	128	200			40час	40час	40час	40час	40час	40час	40час	48час				
Б1.В.01.01	Физическая культура и спорт: адаптированная программа		8		328	128	128	200			40час	40час	40час	40час	40час	40час	40час	48час				
Б1.В.01.02	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		8		328	128	128	200			40час	40час	40час	40час	40час	40час	40час	48час				
Б1.В.01.03	Физическая культура и спорт: спортивные игры		8		328	128	128	200			40час	40час	40час	40час	40час	40час	40час	48час				
Б1.В.02	Клиническая фармакология		12	3	108	48	48	60														3
Б1.В.03	Клиническая диетология		11	2	72	36	36	36												2		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.01	Биоэтика и основы профессионального общения		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология и этика общения		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.03	Латинский язык и терминологическая культура врача		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.04	Актуальные вопросы обеспечения социальной защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.05	Тайм-менеджмент		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.06	Врач в истории России		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.07	Инструментальные методы анализа лекарственных средств		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.08	Математика в медицинской физике		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.09	Биотехнологии в медицине		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.01.10	Функционально-клиническая анатомия системы органов опоры и движения		1	2	72	36	36	36		6	2											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинский перевод		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярные методы в микробиологии		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.03	Устная профессиональная коммуникация на иностранном языке		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.04	Биомедицинское значение внеклеточного протеома		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.05	Спортивная биохимия		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.06	Биомеханика двигательных действий		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.07	Спортивная физиология		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.02.08	Факторы окружающей среды и болезни человека		4	2	72	36	36	36		6				2								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.01	Клинические основы специальной психологии		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.02	Письменная профессиональная коммуникация на иностранном языке		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.03	Основы делового письма		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.04	Коммуникативные навыки		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.05	Основы менеджмента		6	2	72	30	30	42		6						2						
Б1.В.ДВ.03.06	Фармакокинетика лекарственных средств, лекарственное взаимодействие		6	2	72	30	30	42		6						2						

Б1.В.ДВ.03.07	Философия искусственного интеллекта		6		2	72	30	30	42		<u>6</u>						2					
Б1.В.ДВ.03.08	Избранные вопросы диагностики заболеваний внутренних органов		6		2	72	30	30	42		<u>6</u>						2					
Б1.В.ДВ.03.09	Основы рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии		6		2	72	30	30	42		<u>6</u>						2					
Б1.В.ДВ.03.10	Основы анализа медицинских данных		6		2	72	30	30	42		<u>6</u>						2					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая медицина																					
Б1.В.ДВ.04.03	Актуальные вопросы хирургической патологии		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.04	Актуальные вопросы внутренних болезней		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.05	Организация высокотехнологичной медицинской помощи		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.06	Организация работы кадровой службы медицинской организации		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.07	Этико-психологические аспекты современной медицины		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.08	Стратегии и тактики речевого поведения врача		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.09	Основы гастроэнтерологии		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.10	Микозы кожи и ее придатков в клинической практике		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.11	Спортивная медицина																					
Б1.В.ДВ.04.12	Спортивная морфология		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.13	Теория и методика физической культуры		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.14	Спортивная психология		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.15	Антидопинговое обеспечение в спорте		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.16	Персонализированная медицина																					
Б1.В.ДВ.04.17	Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 1		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.18	Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 1		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.19	Искусственный интеллект в медицине																					
Б1.В.ДВ.04.20	Математическое моделирование в медицине		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.21	Нейронные сети в медицине		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.04.22	Искусственный интеллект в биомедицинских системах		7		2	72	30	30	42		<u>12</u>							2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули)по выбору		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2	
Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярные основы внутренних болезней		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2	
Б1.В.ДВ.05.02	Избранные вопросы гинекологии		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2	
Б1.В.ДВ.05.03	Оперативное акушерство		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2	
Б1.В.ДВ.05.04	Моногенные нарушения секреции инсулина		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2	

Б1.В.ДВ.05.05	Основы ангионеврологии		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.06	Редкие неврологические заболевания		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.07	Ценностная медицина		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.08	Основы клинической диетологии		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.09	Сосудистая хирургия		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.10	Спортивная реабилитация и спортивный массаж		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.11	Робот-ассистированные и малоинвазивные методы лечения в урологии		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.05.12	Медицина образа жизни		10		2	72	30	30	42		<u>12</u>									2			
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.01	Медико-социальная экспертиза		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.02	Управление качеством медицинской помощи		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.03	Психотерапия и сексология		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.04	Цифровая клиническая морфология		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.05	Теория и методика спорта		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.06	Клиническое применение КТ и МРТ		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.07	Технологии Big Data		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.08	Избранные вопросы неотложной урологии		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Б1.В.ДВ.06.09	Клиническая гастроэнтерология		11		2	72	30	30	42		<u>12</u>										2		
Блок 2.Практика					49	1764	1146	1146	618		854		3	6	6	1	4	1	10		9	6	3
Обязательная часть					33	1188	768	768	420		648		3	5	5	1	2		9		6	2	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		3		4	144	96	96	48		<u>96</u>		2	2									
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	108	72	72	36		<u>48</u>		1		2								
Б2.О.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должности среднего медицинского персонала		34		6	216	144	144	72		<u>144</u>			3	3								
Б2.О.04(П)	Практика диагностического профиля		11		5	180	96	96	84		<u>48</u>					1	2					2	
Б2.О.05	Практика клинического профиля		8		9	324	216	216	108		<u>216</u>							9					
Б2.О.05.01(П)	Практика терапевтического профиля		8		3	108	72	72	36		<u>72</u>								3				
Б2.О.05.02(П)	Практика хирургического профиля		8		3	108	72	72	36		<u>72</u>								3				
Б2.О.05.03(П)	Практика акушерско-гинекологического профиля		8		3	108	72	72	36		<u>72</u>								3				
Б2.О.06(П)	Практика общеврачебного профиля		А		6	216	144	144	72		<u>96</u>									6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	576	378	378	198		206			1	1		2	1	1		3	4	3
Б2.В.01(У)	Обучающий симуляционный курс (ОСК)		412		6	216	144	144	72		<u>72</u>			1	1		1	1	1				1
Б2.В.02(П)	Научно-клиническая практика			12	6	216	138	138	78		<u>38</u>						1				1	2	2

Б2.В.03(У)	Практика организационно-управленческого профиля		11		2	72	48	48	24		48										2	
Б2.В.04(П)	Практика по неотложной медицинской помощи		10		2	72	48	48	24		48									2		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					3	108				108												3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12			3	108				108												3
ФТД. Факультативные дисциплины					7	252	120	120	132		14	2				2				1	2	
ФТД.01	Русский язык как иностранный		1		2	72	36	36	36		2	2										
ФТД.02	Основы анализа электрокардиограммы		11		2	72	30	30	42		6									2		
ФТД.03	Избранные вопросы спортивной биохимии		5		1	36	18	18	18		2					1						
ФТД.04	Актуальные вопросы спортивной физиологии		5		1	36	18	18	18		2					1						
ФТД.05	Предпринимательство в здравоохранении		10		1	36	18	18	18		2									1		

Исполнитель - ведущий специалист УИО 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

