

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
 «30» мая 2023 г.

Шляхто Е. В.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело

Направленность: Лечебное дело

Факультет: Лечебный факультет

Квалификация: Врач-лечебник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

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	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	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
Блок 1. Дисциплины (модули)					311	11524	6138	6138	4239	1147	1088	28.5	27.5	26	23	26	28	23.5	28.5	28	24	25	23
Обязательная часть					295	10620	5778	5778	3695	1147	1034	28.5	25.5	26	21	26	26	21.5	28.5	28	20	23	21
Б1.О.01	Иностранный язык		2		3	108	64	64	44		<u>12</u>	1.5	1.5										
Б1.О.02	История России		2		4	144	120	120	24		<u>2</u>	2	2										
Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	72	54	54	18		<u>2</u>	2											
Б1.О.04	Латинский язык и медицинская терминология		2		3	108	64	64	44		<u>12</u>	1.5	1.5										
Б1.О.05	Философия	2			3	108	36	36	36	36	<u>6</u>	1	2										
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1		2	72	36	36	36		<u>6</u>	2											
Б1.О.07	Биология человека	2	1		6	216	106	106	74	36	<u>6</u>	3	3										
Б1.О.08	Химия			1	4	144	76	76	41	27	<u>14</u>	4											
Б1.О.09	Медицинская физика, биофизика, математика		2		3	108	68	68	40		<u>6</u>	1.5	1.5										
Б1.О.10	Биохимия	3			7	252	124	124	92	36	<u>16</u>		3	4									
Б1.О.11	Информационные технологии в медицине		1		2	72	36	36	36		<u>6</u>	2											
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		16		5	180	110	110	66	4	<u>6</u>	2				3							
Б1.О.13	История медицины и основы научно-исследовательской работы		1		2	72	36	36	36		<u>6</u>	2											
Б1.О.14	Анатомия человека	3	2		11	396	240	240	120	36	<u>16</u>	3	4	4									
Б1.О.15	Гистология, цитология, эмбриология	3			6	216	122	122	58	36	<u>16</u>	1	2	3									
Б1.О.16	Нормальная физиология	3			9	324	180	180	108	36	<u>20</u>		4	5									
Б1.О.17	Сестринское дело		3		3	108	70	70	38		<u>20</u>		1	2									
Б1.О.18	Биостатистика и математическое моделирование		4		2	72	36	36	36		<u>6</u>				2								
Б1.О.19	Экономика и правоведение в здравоохранении		3		2	72	36	36	36		<u>6</u>			2									
Б1.О.20	Гигиена и экология	4			5	180	92	92	52	36	<u>6</u>			2	3								
Б1.О.21	Микробиология, вирусология, иммунология	4			9	324	192	192	96	36	<u>6</u>			4	5								
Б1.О.22	Фармакология	5	4		8	288	142	142	110	36	<u>16</u>				4	4							
Б1.О.23	Патологическая физиология	5	4		7	252	144	144	72	36	<u>10</u>				3	4							
Б1.О.24	Патологическая анатомия	5	411		8	288	162	162	90	36	<u>10</u>				4	3						1	
Б1.О.25	Трансфузиология		5		1	36	18	18	18		<u>6</u>					1							
Б1.О.26	Основы психологии и педагогики		5		2	72	36	36	36		<u>6</u>				2								
Б1.О.27	Медицинская психология		6		2	72	36	36	36		<u>6</u>					2							
Б1.О.28	Пропедевтика внутренних болезней	6			9	324	192	192	96	36	<u>40</u>					4	5						
Б1.О.29	Общая хирургия	6			7	252	152	152	64	36	<u>24</u>					3	4						
Б1.О.30	Оперативная хирургия, топографическая анатомия	6			6	216	118	118	62	36	<u>12</u>					3	3						
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.В.ДВ.02.06	Врач в истории России	2	2	72	30	30	42	6	2										
Б1.В.ДВ.02.07	Инструментальные методы анализа лекарственных средств	2	2	72	30	30	42	6	2										
Б1.В.ДВ.02.08	Математика в медицинской физике	2	2	72	30	30	42	6	2										
Б1.В.ДВ.02.09	Биотехнологии в медицине	2	2	72	30	30	42	6	2										
Б1.В.ДВ.02.10	Функционально-клиническая анатомия системы органов опоры и движения	2	2	72	30	30	42	6	2										
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) "Общепрофессиональные" по выбору 2 (ДВ.2) - 2 курс	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.01	Медицинский перевод	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.02	Устная профессиональная коммуникация на иностранном языке	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.03	Биомедицинское значение внеклеточного протеома	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная биохимия	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.05	Биомеханика двигательных действий	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.06	Спортивная физиология	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.07	Факторы окружающей среды и болезни человека	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.08	Молекулярные методы в микробиологии	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.09	Физиологические закономерности управления здоровьем в условиях спортивной тренировки	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.03.10	Культура речи врача	4	2	72	30	30	42	6		2									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) "Общепрофессиональные" по выбору 3 (ДВ.3) - 3 курс	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические основы специальной психологии	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.02	Письменная профессиональная коммуникация на иностранном языке	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.03	Основы делового письма	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.04	Коммуникативные навыки	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.05	Основы менеджмента	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.06	Фармакокинетика лекарственных средств, лекарственное взаимодействие	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.07	Философия искусственного интеллекта	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.08	Избранные вопросы диагностики заболеваний внутренних органов	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.09	Основы рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.04.10	Основы анализа медицинских данных	6	2	72	30	30	42	6			2								
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 4 (ДВ.4) 4 курс	7	2	72	30	30	42	12				2							
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая медицина																		
Б1.В.ДВ.05.03	Актуальные вопросы хирургической патологии	7	2	72	30	30	42	12				2							
Б1.В.ДВ.05.04	Актуальные вопросы внутренних болезней	7	2	72	30	30	42	12				2							
Б1.В.ДВ.05.05	Организация высокотехнологичной медицинской помощи	7	2	72	30	30	42	12				2							
Б1.В.ДВ.05.06	Организация работы кадровой службы медицинской организации	7	2	72	30	30	42	12				2							

Б1.В.ДВ.07.09	Акне и акнеформные дерматозы	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.10	Избранные вопросы трихологии	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.11	Управление качеством медицинской помощи	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.12	Спортивная медицина								
Б1.В.ДВ.07.13	Спортивная травматология и ортопедия	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.14	Спортивная реабилитация и спортивный массаж	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.15	ЛФК для спортсменов	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.16	Персонализированная медицина								
Б1.В.ДВ.07.17	Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 2	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.18	Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 2	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.19	Генетические технологии в медицине 2	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.20	Искусственный интеллект в медицине								
Б1.В.ДВ.07.21	Роботизированные системы для медицинских инноваций	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.22	Робот-ассистированные и малоинвазивные методы лечения в урологии	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.07.23	Интегративная нейрофизиология	10	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 7 (ДВ.7) - 6 курс	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.01	Кардиореабилитация	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.02	Тропическая медицина	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.03	Искусственный интеллект и цифровые технологии	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.04	Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.05	Лабораторные исследования при сердечно-сосудистых заболеваниях	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.06	Клиническая аритмология: диагностика и лечение нарушений ритма сердца	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.07	Критические состояния в кардиологии	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.08	Рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томография: клиническое применение	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.08.09	Предпринимательство в здравоохранении	11	2	72	30	30	42	12	2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 8 (ДВ.8) 6 курс	12	2	72	30	30	42		2
Б1.В.ДВ.09.02	Клиническая медицина								
Б1.В.ДВ.09.03	Трансплантология	12	2	72	30	30	42		2
Б1.В.ДВ.09.04	Острые респираторные инфекции различной этиологии	12	2	72	30	30	42		2
Б1.В.ДВ.09.05	Парентеральные вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция	12	2	72	30	30	42		2
Б1.В.ДВ.09.06	Персонализированная терапия в клинике внутренних болезней	12	2	72	30	30	42		2
Б1.В.ДВ.09.07	Цифровая клиническая морфология	12	2	72	30	30	42		2

Блок 3. Государственная итоговая аттестация				3	108			108												3
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12		3	108			108												3
ФТД. Факультативные дисциплины				5	180	90	90	90		12	2				2					1
ФТД.01	Русский язык как иностранный		1	2	72	36	36	36		2	2									
ФТД.02	Основы анализа электрокардиографии		11	1	36	18	18	18		6										1
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					

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

