

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю

План одобрен ученым советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Протокол № 9 от 15 мая 2023

Ректор _____ С.А. Лукьянов

15 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования – программы подготовки специалистов
по специальности: 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль): Лечебное дело
Форма обучения – очная

Образовательный стандарт:	
в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 12.08.2020 № 988	
Уровень профессионального образования	Высшее образование – Специалитет
Квалификация	Врач-лечебник
Государственная итоговая (итоговая) аттестация	Государственный экзамен
Срок обучения	6 лет
Год набора	2023

Согласовано:

Проректор по учебной работе	_____	/ О.Ю. Милушкина
Начальник управления по учебно-методической работе	_____	/ А.И. Коробко
Директор	_____	/ Н.А. Былова
Декан	_____	/ А.С. Дворников

Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1																			К			К							У*								У*								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2					У*							У*							К	Э	Э	К							П*								П*								Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3												П*							К	Э	Э	К																			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
4																		П	П	К	П	Э	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
5																		П	П	П	К	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
6																			К	Э	Э	К																			У	У	У	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Х				

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Усл. обозн	Элемент учебного процесса	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Итого
		1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с	10 с	11 с	12 с	
	Теоретическое обучение	37		35		34		33		31		33		203
		20	17	18	17	18	16	16	17	15	16	18	15	
Т	Теоретическое обучение (в т.ч.элективные дисциплины по физической культуре и спорту, промежуточная аттестация в виде зачета, факультативы)	20	15	16	15	16	16	16	17	15	16	18	15	195
У*	Учебная практика (чередование с теоретическими занятиями)		2	2										4
П*	Производственная практика (чередование с теоретическими занятиями)				2	2								4
Э	Экзаменационная сессия	4		6		6		5		5		2		28
			4	2	4	2	4	1	4	2	3	2		
У	Учебная практика	0		0		0		0		0		3		3
													3	
П	Производственная практика	0		2		4		6		8		0		20
					2		4	3	3	3	5			
А	Государственная итоговая аттестация	0		0		0		0		0		3		3
													3	
К	Каникулы (в т.ч. новогодние праздники)	11		9		8		8		8		9		53
		2	9	2	7	2	6	2	6	2	6	2	7	
Х	Обучение отсутствует	0		0		0		0		0		2		2
													2	
ИТОГО		52		52		52		52		52		50		310
		22	30	22	30	22	30	22	30	22	30	22	28	

Контрольные значения учебного плана

Контролируемый параметр	Единица измерения	Норма	Итого по плану	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
				1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с	10 с	11 с	12 с
Объем программы	час	12960	12960	1764		1908		2232		2340		2412		2304	
				828	936	936	972	1044	1188	1044	1296	1116	1296	1152	1152
	3.Е	360 не более 70	360	49		53		62		65		67		64	
Объем программы с учетом элективных дисциплин по физической культуре и спорту, и факультативов	час		13396	1830		2040		2470		2340		2412		2304	
				828	1002	1002	1038	1164	1306	1044	1296	1116	1296	1152	1152
Объем обязательной части программы без учета объема ГИА	час		12600	1764		1908		2232		2340		2412		1944	
				828	936	936	972	1044	1188	1044	1296	1116	1296	1080	864
Объем части, формируемой участниками образовательных отношений	час		252	0		0		0		0		0		252	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	180
Доля объема обязательной части, без учета объема ГИА, от объема программы	%	не менее 80	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	75
Объем контактной (аудиторной) работы программы (без учета контактной работы на экзаменах)	час		7162	1092		1068		1168		1308		1306		1220	
				530	562	522	546	560	608	630	678	612	694	620	600
Объем контактной (аудиторной) работы Блока 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту)	час		6228	1054		874		1018		1116		1066		1100	
				530	524	450	424	524	494	534	582	516	550	620	480
Доля объема контактной (аудиторной) работы Блока 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) от объема Блока 1	%	не более 60	55	62		56		53		54		53		55	
				64	61	57	56	56	51	59	51	53	53	54	56
Объем занятий лекционного типа Блока 1	час		1610	228		228		264		298		276		316	
				112	116	108	120	134	130	144	154	134	142	180	136
Доля объема занятий лекционного типа от объема контактной (аудиторной) работы Блока 1	%	25-30	26	22		26		26		27		26		29	
Объем дисциплин (модулей) по выбору	час		252	0		0		0		0		0		252	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	180
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	час	не более 34	32	27	34	31	29	33	33	33	34	34	34	34	32
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин	час			27	33	29	27	31	31	33	34	34	34	34	32

Суммарные значения плана учебного процесса

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Объем программы и ее блоков в з.е.			Часы по плану																																																							
					1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс						6 курс																									
		по ФГОС		по плану	Итого	Дисциплина (модуль), КР			Экзамены, ГИА			1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр				10 семестр				11 семестр				12 семестр				
		мин	макс			ЗЛТ	ЗСТ	СР	КР	СР	20 неделя				17 неделя				18 неделя				17 неделя				18 неделя				16 неделя				16 неделя				17 неделя				15 неделя				16 неделя				18 неделя				15 неделя					
											ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА										
Б.1	Дисциплины (модули)	288		312	11232	1610	4618	3924	270	810	112	418	298		116	408	232	108	108	342	270	72	120	304	224	108	134	390	340	72	130	364	298	180	144	390	330	36	154	428	390	180	134	382	384	72	142	408	350	144	180	440	424	108	136	344	384			
Б.1.О	Обязательная часть			305	10980	1568	4534	3798	270	810	112	418	298		116	408	232	108	108	342	270	72	120	304	224	108	134	390	340	72	130	364	298	180	144	390	330	36	154	428	390	180	134	382	384	72	142	408	350	144	168	416	388	108	106	284	294			
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	252	42	84	126																																																				
Б.1.В.В	Дисциплины (модули) по выбору			7	252	42	84	126																																																				
Б.1.В.С	Дисциплины по физической культуре и спорту				328		160	168								32	34			32	34																																							
Б.2	Практика	45		45	1620	12	922	614	18	54					6	32	34			72	72			6	116	94			36	72			114	66	36		96	48			96	48			96	48			144	72	36						120	60		
Б.2.О	Обязательная часть			45	1620	12	922	614	18	54					6	32	34			72	72			6	116	94			36	72			114	66	36		96	48			96	48			96	48			144	72	36						120	60		
Б.2.О.У	Учебная практика			11	396	6	224	166							6	32	34			72	72																																				120	60		
Б.2.О.П	Производственная практика			34	1224	6	698	448	18	54														6	116	94			36	72			114	66	36		96	48			96	48			144	72	36													
Б.3	Государственная итоговая аттестация	3	3	3	108				81	9	18																																														81	27		
	Общий объем образовательной программы			360	12960	1622	5540	4619	297	882	112	418	298	0	122	440	266	108	108	414	342	72	126	420	318	108	134	426	412	72	130	478	364	216	144	486	378	36	154	524	438	180	134	478	432	72	142	552	422	180	180	440	424	108	136	464	525	27		
ФД	Факультативные дисциплины			3	108	32		76																			16		38			16		38																										

Структура образовательной программы, в том числе промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Объем дисциплины (модулей) в з.е.	Часы по плану				Промежуточная аттестация, ГИА													
			Итого	КР	СР	%	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Б.1.В.В.2.14	Принципы формирования эффективных коммуникаций	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.15	Своевременное выявление предопухолевых состояний и ранних форм рака молочной железы в работе врача об	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.16	Современные подходы к лечению хирургических заболеваний в условиях поликлиники стационара одного дня	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.17	УЗИ в абдоминальной хирургии и его роль в амбулаторно-поликлиническом звене	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.18	Эндоскопия пищеварительного тракта	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.19	Этические проблемы клинической практики	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.20	Инфекции, передаваемые половым путем. Современные методы диагностики	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.2.21	Основы дерматологии для врача общей практики	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.В.В.3.1	Возможности ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторно-поликлинической практи	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.2	Диабетология в практике врача поликлиники	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.3	Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.4	Клиническая биоинформатика	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.5	Лучевая диагностика заболеваний нервной системы в амбулаторно-поликлинической практике	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.6	Менеджмент в здравоохранении	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.7	Мультиморбидный пациент в амбулаторной практике	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.8	Неотложная помощь в оториноларингологии	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.9	Неотложные состояния в работе врача общей практики	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.10	Основы косметологии	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.11	Острые венозные тромбозы и их осложнения	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.12	Острый живот - жалобы, диагностика и алгоритм лечения на амбулаторном этапе	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.13	Подходы к диагностике редких болезней в реальной клинической практике врача первичного звена	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.14	Раннее выявление осложнений беременности в практике врача амбулаторно-поликлинического звена	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.15	Реабилитационно-восстановительные мероприятия для пациентов, перенесших хирургические вмешательства	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.16	Репродуктивная эндокринология	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.17	Современные аспекты ревматических заболеваний в практике врача амбулаторно-поликлинического звена	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.18	Современные подходы к диагностике и лечению патологии органа зрения	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.19	Трудный диагноз для амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.В.3.20	Электрокардиография в практике врача-терапевта поликлиники	3	108	54	54	50,0														зач
Б.1.В.С	Дисциплины по физической культуре и спорту		328	160	168	48,8														
Б.1.В.С.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		328	160	168	48,8			зач	зач	зач	зач	зач							
Б.1.В.С.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка		328	160	168	48,8			зач	зач	зач	зач	зач							
Б.2	Практика	45	1620	952	668	58,8														
Б.2.О	Обязательная часть	45	1620	952	668	58,8														
Б.2.О.У	Учебная практика	11	396	230	166	58,1														
Б.2.О.У.1	Ознакомительная практика	6	216	110	106	50,9			зач	зач										
Б.2.О.У.2	Первичные навыки научно-исследовательской работы. Электронные технологии на амбулаторном этапе	5	180	120	60	66,7														зач
Б.2.О.П	Производственная практика	34	1224	722	502	59,0														
Б.2.О.П.1	Клиническая практика терапевтического, хирургического, акушерско-гинекологического профиля	12	432	288	144	66,7								зач	зач	зач				
Б.2.О.П.2	Медсестринская практика	6	216	123	93	56,9							экз							
Б.2.О.П.3	Основы практических навыков диагностического профиля	2	72	38	34	52,8														
Б.2.О.П.4	Поликлиническая практика	7	252	153	99	60,7													экз	
Б.2.О.П.5	Практика диагностического профиля	4	144	84	60	58,3						зач								
Б.2.О.П.6	Практика по неотложным медицинским манипуляциям	3	108	36	72	33,3							зач							
Б.3	Государственная итоговая аттестация	3	108	27	81	25,0														
Б.3.1	Государственный экзамен по специальности "Лечебное дело" (подготовка к сдаче и сдача государственного эк	3	108	27	81	25,0														гиа
Общий объем образовательной программы		363	13068	7509	5559	57,5														
ФД	Факультативные дисциплины	3	108	32	76	29,6														
ФД.1	Лабораторно-инструментальные методы диагностики внутренних болезней	3	108	32	76	29,6							зач	зач						
Итого:	Экзамены								3	2	4	2	6	1	5	2	5	2		
	Зачеты							10	8	7	8	9	4	9	7	6	4	7	12	
	Курсовые работы																			

КР Контактная (аудиторная) работа обучающихся, час
СР Самостоятельная работа обучающихся, час
% Доля контактной (аудиторной) работы обучающихся от общего объема дисциплины, %

Характеристика компетенции выпускника

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
Здоровый образ жизни	ОПК-2	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Здоровый образ жизни	ОПК-3	Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
Этиология и патогенез	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
Первичная медико-санитарная помощь	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности
Медицинская реабилитация	ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность
Менеджмент качества	ОПК-9	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности
Информационная грамотность	ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Научная и организационная деятельность	ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ПК-2	Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ПК-3	Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ПК-4	Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способности пациента осуществлять трудовую деятельность
Организационно-управленческая деятельность	ПК-5	Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
Научно-исследовательская деятельность	ПК-6	Способен к участию в решении научно-исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

Б.2.О.У	Учебная практика																									
Б.2.О.У.1	Ознакомительная практика				2,3	2,3			2,3	2,3																
Б.2.О.У.2	Первичные навыки научно-исследовательской работы. Электронные технологии на амбулаторном этапе																			12					12	12
Б.2.О.П	Производственная практика																									
Б.2.О.П.1	Клиническая практика терапевтического, хирургического, акушерско-гинекологического профиля				7,8,9	7,8,9			7,8,9	7,8,9											7,8,9			7,8,9		
Б.2.О.П.2	Медсестринская практика	6			6	6			6	6											6			6		
Б.2.О.П.3	Основы практических навыков диагностического профиля	4			4	4				4																4
Б.2.О.П.4	Поликлиническая практика				10	10				10	10											10			10	10
Б.2.О.П.5	Практика диагностического профиля	4			4	4				4																4
Б.2.О.П.6	Практика по неотложным медицинским манипуляциям				5	5				5														5		
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.2.В.У	Учебная практика																									
Б.2.В.П	Производственная практика																									
Б.3	Государственная итоговая аттестация																									
Б.3.1	Государственный экзамен по специальности "Лечебное дело" (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Общий объем образовательной программы																									
ФД	Факультативные дисциплины																									
ФД.1	Лабораторно-инструментальные методы диагностики внутренних болезней	5,6			5,6	5,6				5,6	5,6													5,6	5,6	5,6