

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

План одобрен ученым советом ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России
Протокол № 10 от 25.06.18г.

Утверждаю
Ректор _____ С.А. Лукьянов
"25" 06 2018 г.



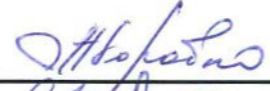
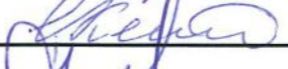


УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки специалистов

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль): Лечебное дело
Форма обучения - очная

Образовательный стандарт:	
в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 09.02.2016 N 95	
Уровень высшего образования	Специалитет
Государственная итоговая (итоговая) аттестация	Государственный экзамен
Срок обучения	6 лет
Год набора	2018

Согласовано:

Проректор по учебной работе
Начальник учебно-методического отдела
Декан
Декан

	/ А.И.Коробко
	/ Е.В.Келехсаева
	/ А.С. Дворников
	/ Н.А. Былова

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							У*								У*						К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2																			Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
3																			Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
4																					К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
5																					Э	К	К												Э	Э	Э	Э	Ун	Ун	Пн	Пн	К	К	К	К	К	К	К	К				
6																			Э	Э	Э	К	К																Э	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К				

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	36		34		34		33		35		34		206
		20	16	18	16	18	16	20	13	19	16	17	17	
Т	теоретическое обучение (в т.ч. физическая культура и факультативы), зачетная сессия	18	16	18	16	18	16	20	13	19	16	17	17	
У*	дискретная учебная практика	2												
П*	дискретная производственная практика													
Ун*	дискретная учебная практика, НИР													
Пн*	дискретная производственная практика, НИР													
Э	Экзаменационная сессия	3		6		6		4		5		4		28
			3	2	4	2	4		4	1	4	3	1	
У	Учебная практика													
Ун	Учебная практика (Научно-исследовательская работа)									2				2
											2			
П	Производственная практика	4		3		3		6						16
			4		3		3		6					
Пн	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)									2				2
											2			
Пд	Производственная практика (Преддипломная практика)													0
А	Государственная итоговая аттестация											3		3
													3	
К	Каникулы (в т.ч. новогодние)	9		9		9		9		8		8		52
		2	7	2	7	2	7	2	7	2	6	2	6	
Итого		52		52		52		52		52		49		309
		22	30	22	30	22	30	22	30	22	30	22	27	

Контрольные значения учебного плана

Контролируемый параметр	Единица измерения	Норматив	Итого	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр
Общая трудоемкость	час		12960	2160		2160		2160		2160		2160		2160	
				1080	1080	972	1188	1008	1152	1116	1044	1044	1116	1080	1080
	З.Е.	360 60	360	60		60		60		60		60		60	
Общая трудоемкость с учетом вариативной физкультуры и факультативных дисциплин	час		13320	2232		2304		2304		2160		2160		2160	
				1080	1152	1044	1260	1080	1224	1116	1044	1044	1116	1080	1080
	З.Е.	62 30	370	62		64		64		60		60		60	
Аудиторные занятия	час		7682	1266		1194		1220		1392		1380		1230	
				644	622	536	658	586	634	744	648	672	708	636	594
Аудиторные занятия С.1	час		6718	1058		1050		1076		1104		1200		1230	
				580	478	536	514	586	490	744	360	672	528	636	594
Лекции С.1	час		1732	268		312		270		274		280		328	
				142	126	160	152	160	110	178	96	154	126	170	158
Доля лекционных занятий от общего объема аудиторных занятий (для С.1)	%	30,00	25,8	25,3		29,7		25,1		24,8		23,3		26,7	
				24,5	26,4	29,9	29,6	27,3	22,4	23,9	26,7	22,9	23,9	26,7	26,6
Вариативная часть С.1	час		1296	288		360		180		72				396	
				72	216	144	216	108	72	72				144	252
Дисциплины по выбору	час		396			144								252	
						72	72							72	180
Доля дисциплин по выбору от вариативной части	%	30,00	30,6			40								63,6	
						50	33,3							50	71,4
Общая недельная нагрузка	час			54	51	52	54	54	52	56	42	52	47	54	54
Аудиторная недельная нагрузка с учетом вариативной физкультуры	час			32	32	32	34	35	33	37	28	35	33	37	35
Аудиторная недельная нагрузка без учета вариативной физкультуры	час			32	30	30	32	33	31	37	28	35	33	37	35
Экзамены			32		3	2	4	2	6		6	1	4	3	1
Зачеты			88	13	9	9	8	7	4	10	1	7	6	5	9
Курсовые работы			0												

Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	1		2		3		4		5		6	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С.1	Дисциплины (модули)												
С.1.Б	Базовая часть												
С.1.Б.1	Акушерство и гинекология							зач	зач	зач	ЭКЗ		
С.1.Б.2	Анатомия	зач	зач	ЭКЗ									
С.1.Б.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия											зач	
С.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	зач						зач			ЭКЗ		
С.1.Б.5	Биология	зач	ЭКЗ										
С.1.Б.6	Биохимия			зач	ЭКЗ								
С.1.Б.7	Биоэтика				зач								
С.1.Б.8	Гигиена				зач	ЭКЗ							
С.1.Б.9	Гистология, эмбриология, цитология		зач	ЭКЗ									
С.1.Б.10	Госпитальная терапия, эндокринология												
С.1.Б.10.1	Госпитальная терапия									зач	зач	ЭКЗ	
С.1.Б.10.2	Эндокринология										зач	ЭКЗ	
С.1.Б.11	Госпитальная хирургия, детская хирургия												
С.1.Б.11.1	Госпитальная хирургия									зач	зач	ЭКЗ	
С.1.Б.11.2	Детская хирургия										зач	ЭКЗ	
С.1.Б.12	Дерматовенерология							зач					
С.1.Б.13	Иммунология				зач								
С.1.Б.14	Иностранный язык	зач	зач										
С.1.Б.15	Инфекционные болезни									зач	ЭКЗ		
С.1.Б.16	История	зач											
С.1.Б.17	История медицины		зач										
С.1.Б.18	Клиническая фармакология											зач	зач
С.1.Б.19	Латинский язык	зач	зач										
С.1.Б.20	Медицинская информатика						зач						
С.1.Б.21	Медицинская реабилитация												зач
С.1.Б.22	Микробиология, вирусология			зач	ЭКЗ								
С.1.Б.23	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия							зач	ЭКЗ				
С.1.Б.24	Нормальная физиология			зач	ЭКЗ								
С.1.Б.25	Общая хирургия					зач	ЭКЗ						
С.1.Б.26	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения							зач	ЭКЗ				
С.1.Б.27	Онкология, лучевая терапия											зач	зач
С.1.Б.28	Оториноларингология												зач
С.1.Б.29	Офтальмология												зач
С.1.Б.30	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия					зач	ЭКЗ			зач			
С.1.Б.31	Патофизиология, клиническая патофизиология					зач	ЭКЗ						
С.1.Б.32	Педиатрия									зач	ЭКЗ		
С.1.Б.33	Поликлиническая терапия									зач	зач	ЭКЗ	
С.1.Б.34	Правоведение			зач									
С.1.Б.35	Пропедевтика внутренних болезней					зач	ЭКЗ						
С.1.Б.36	Психиатрия, медицинская психология									ЭКЗ			
С.1.Б.37	Психология и педагогика		зач	зач									
С.1.Б.38	Стоматология							зач					
С.1.Б.39	Судебная медицина												зач
С.1.Б.40	Топографическая анатомия и оперативная хирургия				зач	ЭКЗ							
С.1.Б.41	Травматология, ортопедия							зач	ЭКЗ				
С.1.Б.42	Факультетская терапия, профессиональные болезни									зач	ЭКЗ		
С.1.Б.42.1	Факультетская терапия									зач	ЭКЗ		
С.1.Б.42.2	Профессиональные болезни										ЭКЗ		
С.1.Б.43	Факультетская хирургия, урология												
С.1.Б.43.1	Факультетская хирургия								зач	ЭКЗ			
С.1.Б.43.2	Урология										ЭКЗ		
С.1.Б.44	Фармакология					зач	ЭКЗ						
С.1.Б.45	Физика, математика	зач											
С.1.Б.46	Физическая культура	зач											
С.1.Б.47	Философия	зач	ЭКЗ										
С.1.Б.48	Фтизиатрия												ЭКЗ
С.1.Б.49	Химия	зач											
С.1.Б.50	Экономика			зач									
С.1.Б.51	Эпидемиология										зач		
С.1.Б.52	Лучевая диагностика							зач					
С.1.В	Вариативная часть												
С.1.В.О	Обязательные дисциплины												
С.1.В.О.1	Алгоритмы диагностики хирургических заболеваний в практике амбулаторного врача								зач				
С.1.В.О.2	Болезни, связанные с нарушениями в иммунной системе, в практике врача амбулаторно-поликлинического звена					зач							
С.1.В.О.3	Культура речи в практике врача				зач								
С.1.В.О.4	Электронное здравоохранение											зач	
С.1.В.О.5	Молекулярная физиология							зач					
С.1.В.О.6	Неотложные состояния в практике врача первичного звена												зач
С.1.В.О.7	Основы перевода профессиональной литературы			зач									
С.1.В.О.8	Основы ухода за больными терапевтического и хирургического профиля	зач											
С.1.В.О.9	Основы физических методов диагностики и терапии		зач										
С.1.В.О.10	Основы функциональной диагностики				зач								
С.1.В.О.11	Химия биомолекул и наносистем		зач										
С.1.В.В	Дисциплины по выбору												
С.1.В.В.1.1	Взаимоотношения «Врач - пациент» в современной медицине			зач									
С.1.В.В.1.2	Клеточные технологии. Инженерия живых тканей			зач									
С.1.В.В.1.3	Молекулярная биология			зач									
С.1.В.В.1.4	Философские аспекты основных медицинских категорий			зач									
С.1.В.В.2.1	Биофизические механизмы нарушения функции клеток				зач								
С.1.В.В.2.2	Введение в биоинформатику				зач								
С.1.В.В.2.3	Молекулярные биомаркеры в медицине				зач								
С.1.В.В.2.4	Организация, проведение и оформление результатов научных исследований в эксперименте и клинике				зач								

Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	1		2		3		4		5		6	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C.1.V.B.2.5	Применение методов математической статистики к обработке данных клинических и доклинических исследований				зач								
C.1.V.B.2.6	Принципы формирования эффективных коммуникаций				зач								
C.1.V.B.2.7	Профилактика эмоционального выгорания врача				зач								
C.1.V.B.3.1	Введение в медицинские нанобиотехнологии											зач	
C.1.V.B.3.2	Ведение пациентов в стационаре и амбулаторно-поликлинических условиях после хирургического лечения магистральных и коронарных артерий											зач	
C.1.V.B.3.3	Дифференциальная диагностика желтух в условиях поликлиники											зач	
C.1.V.B.3.4	Инфекции, передаваемые половым путем. Современные методы диагностики											зач	
C.1.V.B.3.5	Кардиологические неотложные ситуации в работе врача общей практики											зач	
C.1.V.B.3.6	Место амбулаторно-поликлинического звена в оказании хирургической помощи больным											зач	
C.1.V.B.3.7	Неотложная врачебная помощь в амбулаторно-поликлинической практике											зач	
C.1.V.B.3.8	Неотложная неврология для врачей общей практики											зач	
C.1.V.B.3.9	Неотложные хирургические состояния в практике врача											зач	
C.1.V.B.3.10	Основы дерматологии для врача общей практики											зач	
C.1.V.B.3.11	Особенности ведения гематологических больных в работе врача общей практики											зач	
C.1.V.B.3.12	Патогенетические основы синдромов, наиболее часто встречающихся в поликлинической практике											зач	
C.1.V.B.3.13	Своевременное выявление предопухолевых состояний и ранних форм в онкогинекологии в работе врача общей практики											зач	
C.1.V.B.3.14	Функциональная диагностика в деятельности врача общей практики. Клинический (рациональный) подход											зач	
C.1.V.B.4.1	Актуальные вопросы респираторной медицины												зач
C.1.V.B.4.2	Ведение пациентов с нарушениями ритма в поликлинических условиях												зач
C.1.V.B.4.3	Диагностическая гастроэнтерология в работе врача общей практики												зач
C.1.V.B.4.4	Дифференциальная диагностика в заболеваниях органов дыхания												зач
C.1.V.B.4.5	Доказательная медицина во врачебной практике												зач
C.1.V.B.4.6	Интенсивная терапия неотложных состояний												зач
C.1.V.B.4.7	Клиническая фармакология в амбулаторно-поликлинической практике врача												зач
C.1.V.B.4.8	Мануальная терапия												зач
C.1.V.B.4.9	Методы функциональной диагностики заболеваний нервной системы в амбулаторно-поликлинической практике												зач
C.1.V.B.4.10	Нацеленность на своевременное выявление онкоурологических заболеваний в работе врача общей практики												зач
C.1.V.B.4.11	Неотложные состояния у детей в практике врача амбулаторно-поликлинического звена												зач
C.1.V.B.4.12	Организация проведения и возможности судебно-медицинской экспертизы в современных условиях												зач
C.1.V.B.4.13	Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний												зач
C.1.V.B.4.14	Своевременное выявление предопухолевых состояний и ранних форм рака молочной железы в работе врача общей практики												зач
C.1.V.B.4.15	Современные подходы к лечению хирургических заболеваний в условиях поликлиники стационара одного дня												зач
C.1.V.B.4.16	УЗИ в абдоминальной хирургии и его роль в амбулаторно-поликлиническом звене												зач
C.1.V.B.4.17	Эндоскопия пищеварительного тракта												зач
C.1.V.B.5.1	Возможности ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторно-поликлинической практике с использованием функциональных проб и ЭХОКГ												зач
C.1.V.B.5.2	Диабетология в практике врача поликлиники												зач
C.1.V.B.5.3	Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена												зач
C.1.V.B.5.4	Лучевая диагностика заболеваний нервной системы в амбулаторно-поликлинической практике												зач
C.1.V.B.5.5	Неотложная помощь в оториноларингологии												зач
C.1.V.B.5.6	Неотложные состояния в работе врача общей практики												зач
C.1.V.B.5.7	Основы косметологии												зач
C.1.V.B.5.8	Острые венозные тромбозы и их осложнения												зач
C.1.V.B.5.9	Острый живот - жалобы, диагностика и алгоритм лечения на амбулаторном этапе												зач
C.1.V.B.5.10	Подходы к диагностике редких болезней в реальной клинической практике врача первичного звена												зач
C.1.V.B.5.11	Раннее выявление осложнений беременности в практике врача амбулаторно-поликлинического звена												зач
C.1.V.B.5.12	Реабилитационно-восстановительные мероприятия для пациентов, перенесших хирургические вмешательства в амбулаторно-поликлинических условиях												зач
C.1.V.B.5.13	Синдром обструктивного апноэ сна												зач
C.1.V.B.5.14	Современные аспекты ревматических заболеваний в практике врача амбулаторно-поликлинического звена												зач
C.1.V.B.5.15	Современные подходы к диагностике и лечению патологии органа зрения												зач
C.1.V.B.5.16	Трудный диагноз для амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения												зач
C.1.V.B.5.17	Электрокардиография в практике врача-терапевта поликлиники												зач
C.1.V.C	Физическая культура и спорт												
C.1.V.C.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		зач	зач	зач	зач	зач						
C.1.V.C.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка		зач	зач	зач	зач	зач						
C.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа												
C.2.Y	Учебная практика, НИР												
C.2.Y.1	Получение первичных профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе первичных навыков НИР											зач	
C.2.Y.2	Уход за больными терапевтического профиля		зач										
C.2.Y.3	Уход за больными хирургического профиля		зач										
C.2.P	Производственная практика, НИР												
C.2.P.1	Получение профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе навыков НИР											зач	
C.2.P.2	Помощник врача								ЭКЗ				
C.2.P.3	Помощник младшего медицинского персонала		ЭКЗ										
C.2.P.4	Помощник палатной медицинской сестры				ЭКЗ								
C.2.P.5	Помощник процедурной медицинской сестры					ЭКЗ							
C.3	Государственная итоговая аттестация												
C.3.1	Государственный экзамен по специальности «Лечебное дело»												гиа
Итого:	Экзамены		3	2	4	2	6		6	1	4	3	1
	Зачеты	13	9	9	8	7	4	10	1	7	6	5	9
	Курсовые работы												

План учебного процесса

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	Промежуточная аттестация		Наполняемость групп	3.Е			Часы по плану				курс 1				курс 2				курс 3				курс 4				курс 5				курс 6																										
		экзамены	зачеты		по ФГОС		по плану	Итого	Л	ДВЗ	СРС	Экз	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр		11 семестр		12 семестр																							
					min	max							20 недель		16 недель		18 недель		16 недель		18 недель		16 недель		20 недель		13 недель		19 недель		16 недель		17 недель		17 недель																							
													Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз														
S.1.B.C.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства	2,3,4,5,6		1		10	360		168	192					32	40			36	36			32	40			36	36			32	40																										
S.1.B.C.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка	2,3,4,5,6		1		10	360		168	192				32	40			36	36			32	40			36	36			32	40																											
S.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа				27	33	33	1188		964	80	144	64	80			144	36					144	36					144	36																												
<i>S.2.Y</i>	<i>Учебная практика, НИР</i>					6	216		136	80		64	80																																													
S.2.Y.1	Получение первичных профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе первичных навыков НИР		10			1		72		72																																																
S.2.Y.2	Уход за больными терапевтического профиля		1			2	72		32	40		32	40																																													
S.2.Y.3	Уход за больными хирургического профиля		1			2	72		32	40		32	40																																													
S.2.II	Производственная практика, НИР					27	972		828		144				144	36			144	36					144	36					144	36																										
S.2.II.1	Получение профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе навыков НИР		10			1		108		108																																																
S.2.II.2	Помощник врача		8			1		324		288		36																																														
S.2.II.3	Помощник младшего медицинского персонала		2			1		180		144		36			144	36																																										
S.2.II.4	Помощник палатной медицинской сестры		4			1		180		144		36					144	36																																								
S.2.II.5	Помощник процедурной медицинской сестры		6			1		180		144		36												144	36																																	
S.3	Государственная итоговая аттестация					3	3	3	108				108																																													
S.3.1	Государственный экзамен по специальности «Лечебное дело»		12			1		3	108			108																																					108									
	Общая трудоемкость						360	12960	1732	5950	4018	1260	142	502	436	126	496	350	108	160	376	364	72	152	506	386	144	160	426	350	72	110	524	302	216	178	566	372	96	552	180	216	154	518	336	36	126	582	264	144	170	466	336	108	158	436	342	144