

**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 № 9 от 20.05.2019г.



Утверждаю

Ректор

С.А. Лукьянов

"20" 05. 2019 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 № 95

Уровень высшего  
образования

Специалитет

Государственная итоговая  
(итоговая) аттестация

Государственный экзамен

Срок обучения

6 лет

Год набора

2019

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического отдела

Декан

Декан

_____	/	А.И. Коробко
_____	/	Е.В. Келехсаева
_____	/	Н.А. Былова
_____	/	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							у*								у*							к	к																					э	э	э	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2																				э	э	к	к																					э	э	э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3																				э	э	к	к																					э	э	э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4																						к	к													э	э	э	э	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к								
5																						э	к	к																		э	э	э	э	уи	уи	пи	пи	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	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		32		35		34		205
		20	16	18	16	18	16	20	12	19	16	17	17	
Т	теоретическое обучение (в т.ч. физическая культура и факультативы), зачетная сессия	18	16	18	16	18	16	20	12	19	16	17	17	28
У*	Учебная практика (чередование с теоретическими занятиями)	2												
П*	Производственная практика (чередование с теоретическими занятиями)													
Ун*	Учебная практика, НИР (чередование с теоретическими занятиями)													
Пн*	Производственная практика, НИР (чередование с теоретическими занятиями)													
Э	Экзаменационная сессия	3		6		6		4		5		4		
			3	2	4	2	4		4	1	4	3	1	
У	Учебная практика													0
Ун	Учебная практика (Научно-исследовательская работа)									2				2
											2			
П	Производственная практика	3		3		3		6						15
			3		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)	10		9		9		10		8		8		54
		2	8	2	7	2	7	2	8	2	6	2	6	
<b>Итого</b>		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	1044	1116	1008	1152	1116	1044	1044	1116	1080	1080
	З.Е	360	360	60		60		60		60		60		60	
	60	30		30	29	31	28	32	31	29	29	31	30	30	
Общая трудоемкость с учетом вариативной физкультуры и факультативных дисциплин	час		13320	2232		2304		2304		2160		2160		2160	
				1080	1152	1116	1188	1080	1224	1116	1044	1044	1116	1080	1080
	З.Е		370	62		64		64		60		60		60	
		30		32	31	33	30	34	31	29	29	31	30	30	
Аудиторные занятия	час		7380	1266		1190		1208		1308		1278		1130	
				644	622	564	626	582	626	680	628	608	670	580	550
Аудиторные занятия С.3	час		6420	1062		1046		1064		1020		1098		1130	
				584	478	564	482	582	482	680	340	608	490	580	550
Лекции С.3	час		1742	268		310		282		274		280		328	
				142	126	174	136	156	126	178	96	154	126	170	158
Доля лекционных занятий от общего объема аудиторных занятий (для С.3)	%	не более 30	27,1	25,2		29,6		26,5		26,9		25,5		29	
				24,3	26,4	30,9	28,2	26,8	26,1	26,2	28,2	25,3	25,7	29,3	28,7
Вариативная часть С.3	час		1296	288		360		180		72				396	
				72	216	216	144	108	72	72					144
Дисциплины по выбору	час		396			144								252	
						72	72							72	180
Доля дисциплин по выбору от вариативной части	%	не менее 30	30,6			40								63,6	
						33,3	50							50	71,4
Общая недельная нагрузка	час			54	49	52	49	50	50	56	47	52	47	54	54
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, и факультативных дисциплин	час	не боле 36		32	32	33	32	34	32	34	28	32	31	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			32	30	31	30	32	30	34	28	32	31	34	32
Экзамены			32		3	2	4	2	6		6	1	4	3	1
Зачеты			90	13	9	10	7	8	5	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
<b>С.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>												
<b>С.1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>												
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						
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									зач	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.Б.53	Секционный курс по клинической патологической анатомии									зач			
<b>С.1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>												
<b>С.1.В.О</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>												
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										
<b>С.1.В.В</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>												
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.1.5	Квантовая и молекулярная биофизика			зач									
С.1.В.В.2.1	Биофизические механизмы нарушения функции клеток				зач								
С.1.В.В.2.2	Введение в биоинформатику				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.2.3	Молекулярные биомаркеры в медицине				зач								
C.1.V.B.2.4	Организация, проведение и оформление результатов научных исследований в эксперименте и клинике				зач								
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.2.8	Биофизика клетки и биоэнергетика				зач								
C.1.V.B.2.9	Медицинская антропология				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 встречающиеся 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	Возможности ранней диагностики смежной патологии в практике врача-терапевта поликлиники												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.B.5.18	Репродуктивная эндокринология												зач
C.1.V.C	<b>Физическая культура и спорт</b>												
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.1.V.Ф	<b>Факультативы</b>												
C.1.V.Ф.1	Биофизические основы патологических состояний					зач							
C.1.V.Ф.2	Биофизика органов и сложных систем						зач						
C.2	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа</b>												
C.2.Y	<b>Учебная практика, НИР</b>												
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.П	<b>Производственная практика, НИР</b>												
C.2.П.1	Получение профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе навыков НИР										зач		
C.2.П.2	Помощник врача								экз				
C.2.П.3	Помощник младшего медицинского персонала		экз										
C.2.П.4	Помощник палатной медицинской сестры			экз									
C.2.П.5	Помощник процедурной медицинской сестры					экз							
C.3	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												
C.3.1	Государственный экзамен по специальности «Лечебное дело»												гиа
	Экзамены		3	2	4	2	6		6	1	4	3	1

**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
Итого:	Зачеты	13	9	10	7	8	5	10	1	7	6	5	9
	Курсовые работы												

**План учебного процесса**

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	Промежуточная аттестация				3.Е		Часы по плану					курс 1				курс 2				курс 3				курс 4				курс 5				курс 6																																
		экзамен	зачеты	курс. раб.	Наполняемость группы	по ФГОС		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		12 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																							
С.1	Дисциплины (модули)					324	330	324	11664	1742	4678	4236	1008	142	442	352	Экз	126	352	350	72	174	390	408	72	136	346	346	108	156	426	354	72	126	356	310	180	178	502	436	Экз	96	244	200	180	154	454	400	36	126	364	302	144	170	410	392	108	158	392	386	36				
С.1.Б	Базовая часть					288	294	288	10368	1514	4228	3618	1008	130	406	328	Экз	94	288	230	72	140	320	296	72	108	304	272	108	140	378	310	72	102	348	270	180	166	468	410	Экз	96	244	200	180	154	454	400	36	126	364	302	144	146	352	330	108	112	302	270	36				
С.1.Б.1	Акушерство и гинекология	10	7,8,9		3			14	504	70	216	182	36																					26	84	70	Экз	12	34	26	Экз	20	64	60	Экз	12	34	26	Экз																
С.1.Б.2	Анатомия	3	1,2		2			10	360	52	172	100	36	18	54	36	Экз	16	64	28	Экз	18	54	36	Экз																																								
С.1.Б.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		11		3			3	108	18	48	42																																		18	48	42	Экз																
С.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	10	1,7		2			7	252	36	100	80	36	12	32	28	Экз																	12	34	26	Экз					12	34	26	Экз																				
С.1.Б.5	Биология	2	1		2			6	216	30	86	64	36	18	54	36	Экз	12	32	28	36																																												
С.1.Б.6	Биохимия	4	3		2			7	252	34	102	80	36					18	54	36	Экз	16	48	44	36																																								
С.1.Б.7	Биотехника		3		1			2	72	16	16	40						16	16	40	Экз																																												
С.1.Б.8	Гигиена	5	4		2			7	252	34	102	80	36					16	48	44	Экз	18	54	36	36																																								
С.1.Б.9	Гистология, эмбриология, цитология	3	2		2			7	252	44	102	70	36					26	48	34	Экз	18	54	36	36																																								
С.1.Б.10	Госпитальная терапия, эндокринология				3			14	504	80	206	182	36																					18	48	42	Экз	18	50	40	Экз	44	108	100	36																				
С.1.Б.10.1	Госпитальная терапия	11	9,10					11	396	64	162	142	28																					18	48	42	Экз	10	28	20	Экз	36	86	80	28																				
С.1.Б.10.2	Эндокринология	11	10					3	108	16	44	40	8																					8	22	20	Экз	8	22	20	Экз	8	22	20	Экз																				
С.1.Б.11	Госпитальная хирургия, детская хирургия				3			10	360	54	144	126	36																					18	48	42	Экз	18	48	42	Экз	18	48	42	Экз	18	48	42	Экз	18	48	42	Экз												
С.1.Б.11.1	Госпитальная хирургия	11	9,10					7	252	38	106	90	18																					18	48	42	Экз	2	10	6	Экз	18	48	42	Экз	18	48	42	Экз																
С.1.Б.11.2	Детская хирургия	11	10					3	108	16	38	36	18																					16	38	36	Экз									18	48	42	Экз																
С.1.Б.12	Дерматовенерология		7		3			3	108	18	48	42														18	48	42	Экз																																				
С.1.Б.13	Иммунология		4		2			3	108	16	48	44						16	48	44	Экз																																												
С.1.Б.14	Иностранный язык		1,2		2			3	108		68	40			36	18			32	22	Экз																																												
С.1.Б.15	Инфекционные болезни	10	9		2			9	324	40	136	112	36																					22	88	70	Экз	18	48	42	Экз	36																							
С.1.Б.16	История		1		1			3	108	16	32	60		16	32	60	Экз																																																
С.1.Б.17	История медицины		2		1			3	108	16	32	60						16	32	60	Экз																																												
С.1.Б.18	Клиническая фармакология		11,12		3			3	108	20	44	44																										10	22	22	Экз	10	22	22	Экз																				
С.1.Б.19	Латинский язык		1,2		2			3	108		68	40		36	18				32	22	Экз																																												
С.1.Б.20	Медицинская информатика		6		2			2	72	16	32	24														16	32	24	Экз																																				
С.1.Б.21	Медицинская реабилитация		12		3			3	108	18	48	42																														18	48	42	Экз																				
С.1.Б.22	Микробиология, вирусология	4	3		2			7	252	34	102	80	36					18	54	36	Экз	16	48	44	36																																								
С.1.Б.23	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	8	7		3			6	216	34	78	68	36													18	48	42	Экз	16	30	26	36																																
С.1.Б.24	Нормальная физиология	4	3		2			7	252	34	102	80	36					18	54	36	Экз	16	48	44	36																																								
С.1.Б.25	Общая хирургия	6	5		3			7	252	32	114	70	36									18	54	36	Экз	14	60	34	36																																				
С.1.Б.26	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	8	7		2			6	216	30	82	68	36													18	48	42	Экз	12	34	26	36																																
С.1.Б.27	Онкология, лучевая терапия		11,12		3			3	108	20	44	44																										10	22	22	Экз	10	22	22	Экз																				
С.1.Б.28	Оториноларингология		12		3			3	108	18	48	42																														18	48	42	Экз																				
С.1.Б.29	Офтальмология		12		3			3	108	18	48	42																														18	48	42	Экз																				
С.1.Б.30	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия	6	5		2			7	252	34	102	80	36									18	54	36	Экз	16	48	44	36																																				
С.1.Б.31	Патофизиология, клиническая патофизиология	6	5		2			8	288	52	102	98	36					36	54	54	Экз	16	48	44	36																																								
С.1.Б.32	Педиатрия	10	9		3			10	360	56	140	128	36																					38</																															



**План учебного процесса**

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	Промежуточная аттестация			Итого	Часы по плану				курс 1				курс 2				курс 3				курс 4				курс 5				курс 6									
		экзамены	зачеты	курс. раб.		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				
													20 недель		16 недель		18 недель		16 недель		18 недель		16 недель		20 недель		12 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
C.1.Б.47	Философия	2	1	1		5	180	34	50	60	36	18	18	36	16	32	24	36																					
C.1.Б.48	Фтизиатрия	12				5	180	20	66	58	36																									20	66	58	36
C.1.Б.49	Химия		1	2		3	108	18	54	36		18	54	36																									
C.1.Б.50	Экономика		4	1		2	72	16	16	40								16	16	40																			
C.1.Б.51	Эпидемиология		10	2		3	108	18	48	42																													
C.1.Б.52	Лучевая диагностика		6	3		3	108	6	48	54											6	48	54																
C.1.Б.53	Секционный курс по клинической патологической анатомии		9	3		1	36	6	14	16																													
C.1.В	<b>Вариативная часть</b>					36	36	36	1296	228	450	618	12	36	24	32	64	120	34	70	112	28	42	74	16	48	44	24	8	40	12	34	26						
C.1.В.О	<b>Обязательные дисциплины</b>					25	900	152	332	416		12	36	24	32	64	120	16	52	76	12	26	34	16	48	44	24	8	40	12	34	26							
C.1.В.О.1	Алгоритмы диагностики хирургических заболеваний в практике амбулаторного врача		7	3		2	72	12	34	26																													
C.1.В.О.2	Болезни, связанные с нарушениями в иммунной системе, в практике врача амбулаторно-поликлинического звена		5	3		3	108	16	48	44											16	48	44																
C.1.В.О.3	Культура речи в практике врача		3	1		2	72	16	16	40																													
C.1.В.О.4	Электронное здравоохранение		11	3		2	72	12	34	26																													
C.1.В.О.5	Молекулярная физиология		6	2		2	72	24	8	40																													
C.1.В.О.6	Неотложные состояния в практике врача первичного звена		12	3		2	72	16	30	26																													
C.1.В.О.7	Основы перевода профессиональной литературы		3	2		2	72		36	36																													
C.1.В.О.8	Основы ухода за больными терапевтического и хирургического профиля		1	2		2	72	12	36	24		12	36	24																									
C.1.В.О.9	Основы физических методов диагностики и терапии		2	2		3	108	16	32	60					16	32	60																						
C.1.В.О.10	Основы функциональной диагностики		4	2		2	72	12	26	34																													
C.1.В.О.11	Химия биомолекул и наносистем		2	2		3	108	16	32	60					16	32	60																						
C.1.В.В	<b>Дисциплины по выбору</b>					11	396	76	118	202																													
C.1.В.В.1.1	Взаимоотношения «Врач - пациент» в современной медицине		3	1		2	72	18	18	36																													
C.1.В.В.1.2	Клеточные технологии. Инженерия живых тканей		3	1		2	72	18	18	36																													
C.1.В.В.1.3	Молекулярная биология		3	1		2	72	18	18	36																													
C.1.В.В.1.4	Философские аспекты основных медицинских категорий		3	1		2	72	18	18	36																													
C.1.В.В.1.5	Квантовая и молекулярная биофизика		3	1		2	72	18	18	36																													
C.1.В.В.2.1	Биофизические механизмы нарушения функции клеток		4	2		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.2	Введение в биоинформатику		4	2		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.3	Молекулярные биомаркеры в медицине		4	2		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.4	Организация, проведение и оформление результатов научных исследований в эксперименте и клинике		4	2		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.5	Применение методов математической статистики к обработке данных клинических и доклинических исследований		4	2		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.6	Принципы формирования эффективных коммуникаций		4	1		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.7	Профилактика эмоционального выгорания врача		4	1		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.8	Биофизика клетки и биоэнергетика		4	1		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.2.9	Медицинская антропология		4	1		2	72	16	16	40																													
C.1.В.В.3.1	Введение в медицинские нанобиотехнологии		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.2	Ведение пациентов в стационаре и амбулаторно-поликлинических условиях после хирургического лечения магистральных и коронарных артерий		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.3	Дифференциальная диагностика желтух в условиях поликлиники		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.4	Инфекции, передаваемые половым путем. Современные методы диагностики		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.5	Кардиологические неотложные ситуации в работе врача общей практики		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.6	Место амбулаторно-поликлинического звена в оказании хирургической помощи больным		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.7	Неотложная врачебная помощь в амбулаторно-поликлинической практике		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.8	Неотложная неврология для врачей общей практики		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.9	Неотложные хирургические состояния в практике врача		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.10	Основы дерматологии для врача общей практики		11	3		2	72	12	24	36																													
C.1.В.В.3.11	Особенности ведения гематологических больных в работе врача общей практики		11	3		2	72	12	24																														



**План учебного процесса**

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	Промежуточная аттестация				3.Е		Часы по плану					курс 1				курс 2				курс 3				курс 4				курс 5				курс 6																									
		экзамен	зачеты	курс. раб.	Наполняемость групп	по ФГОС		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						по плану		20 недель		16 недель		18 недель		16 недель		18 недель		16 недель		20 недель		12 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	Л	ДВЗ	СРС	Экз												
C.1.B.B.5.16	Трудный диагноз для амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения		12		3		3	108	18	36	54																								18	36	54																					
C.1.B.B.5.17	Электрокардиография в практике врача-терапевта поликлиники		12		3		3	108	18	36	54																								18	36	54																					
C.1.B.B.5.18	Репродуктивная эндокринология		12		3		3	108	18	36	54																								18	36	54																					
C.1.B.C	<b>Физическая культура и спорт</b>						10	360		168	192			32	40		36	36		32	40		36	36		32	40																															
C.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																															
C.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																															
C.1.B.Ф	<b>Факультативы</b>						4	144	34	34	76											18	18	36		16	16	40																														
C.1.B.Ф.1	Биофизические основы патологических состояний		5		1		2	72	18	18	36											18	18	36																																		
C.1.B.Ф.2	Биофизика органов и сложных систем		6		1		2	72	16	16	40														16	16	40																															
C.2	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа</b>					27	33	33	1188		960	84	144	60	84		144	36																																								
C.2.У	<b>Учебная практика, НИР</b>						6	216		132	84			60	84																						72																					
C.2.У.1	Получение первичных профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе первичных навыков НИР		10		1		2	72		72																										72																						
C.2.У.2	Уход за больными терапевтического профиля		1		2		2	72		30	42			30	42																																											
C.2.У.3	Уход за больными хирургического профиля		1		2		2	72		30	42			30	42																																											
C.2.П	<b>Производственная практика, НИР</b>						27	972		828		144					144	36																																								
C.2.П.1	Получение профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения, в том числе навыков НИР		10		1		3	108		108																											108																					
C.2.П.2	Помощник врача		8		1		9	324		288		36																																														
C.2.П.3	Помощник младшего медицинского персонала		2		1		5	180		144		36				144	36																																									
C.2.П.4	Помощник палатной медицинской сестры		4		1		5	180		144		36						144	36																																							
C.2.П.5	Помощник процедурной медицинской сестры		6		1		5	180		144		36												144	36																																	
C.3	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					3	3	3	108				108																									108																				
C.3.1	Государственный экзамен по специальности «Лечебное дело»		12		1		3	108				108																									108																					
	<b>Общая трудоемкость</b>						360	12960	1742	5638	4320	1260	142	502	436	126	496	350	108	174	390	408	72	136	490	346	144	156	426	354	72	126	500	310	216	178	502	436	96	532	200	216	154	454	400	36	126	544	302	144	170	410	392	108	158	392	386	144