

_____ 2020
Регистрационный № _____

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация специалиста -
Врач
Срок обучения - 6 лет

Специальность 1-79 01 01 Лечебное дело

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

	— теоретическое обучение		— учебная практика		— каникулы
	— экзаменационная сессия		— производственная практика		— итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

[illegible]

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов							Распределение по курсам и семестрам																																				Всего зачетных единиц	Код компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс			VI курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 19 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 19 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 19 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 20 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 18 недель			10 семестр, 13 недель			11 семестр, 20 недель			12 семестр, 17 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.11	Коммуникационно-правовой модуль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов								Распределение по курсам и семестрам																														Всего зачетных единиц	Код компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс					II курс					III курс					IV курс					V курс					VI курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 19 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 19 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 19 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 20 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 18 недель			10 семестр, 13 недель			11 семестр, 20 недель				12 семестр, 17 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов			Зач. единиц																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.11	Акушерско-гинекологический модуль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Итоговая аттестация			
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц		Государственные экзамены:	
1. Медицинский уход	4	2	3	1. Медсестринская с манипуляционной техникой		6	4	6		1. Внутренние болезни	
				2. Врачебная поликлиническая ⁶		8	4	6		2. Хирургические болезни и акушерство и гинекология	
				3. Врачебная клиническая		10	8	12		3. Общественное здоровье и здравоохранение	

VII. Матрица компетенций		
Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Уметь анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности	1.1.1
УК-2	Уметь анализировать и оценивать экономические явления и процессы, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы	1.1.2
УК-3	Обладать высокой культурой мышления, современным гуманистическим мировоззрением; системно-аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности	1.1.3
УК-4	Уметь анализировать политические события, процессы, отношения, владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющим быть активным участником политической жизни в качестве избирателя, гражданина и патриота своей страны	1.1.4
БПК-1	Владеть навыками работы с оптическими приборами, уметь составлять родословную человека, решать задачи по молекулярной биологии, общей и медицинской генетике, паразитологии, распознавать возбудителей паразитарных заболеваний и их переносчиков на макро- и микропрепаратах	1.2.1
БПК-2	Быть способным применять основные биофизические законы в профессиональной деятельности, иметь представление об общих принципах функционирования медицинского оборудования	1.2.2
БПК-3	Владеть знаниями о закономерностях развития и анатомического строения тела человека, его систем и органов с учетом их возрастных, половых и индивидуальных способностей	1.3.1
БПК-4	Владеть знаниями о строении организма человека на тканевом, клеточном и субклеточном уровнях, эмбриогенезе человека и его нарушениях; быть способным дифференцировать при микроскопическом исследовании структурные элементы тканей и органов в норме	1.3.2
УК-5	Владеть навыками речевой (устной и письменной) профессиональной коммуникации на иностранном языке в области основных разделов медицины, используя языковой материал и специальную медицинскую терминологию	1.4.1
УК-6	Владеть навыками словообразования, произношения и употребления греко-латинской медицинской терминологии в анатомическом, фармацевтическом, клиническом разделах	1.4.2

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
БПК-5	Владеть знаниями о современных химических и физико-химических методах анализа биологических жидкостей, растворов лекарственных веществ и биополимеров; уметь проводить расчеты на основе проведенных исследований	1.5.1
БПК-6	Владеть навыками качественной оценки свойств природных и синтетических органических соединений, потенциально опасных для организма человека веществ, прогнозирования их поведения в биологических средах	1.5.2
БПК-7	Уметь оказывать первую помощь при несчастных случаях, травмах, кровотечениях, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью человека	1.6.1
БПК-8	Владеть навыками медицинского ухода за пациентами, выполнения сестринских лечебных и диагностических манипуляций; методами организации сбора медицинских отходов, стерилизации медицинских изделий	1.6.2
БПК-9	Быть способным использовать современные информационные технологии для решения профессиональных задач	1.7.1
БПК-10	Владеть методами планирования научных исследований в медицине и биологии, сбора, статистической обработки и анализа порученных результатов с использованием современных технологий	1.7.2
БПК-11	Владеть знаниями о молекулярных основах процессов жизнедеятельности в организме человека в норме и при патологии, принципах биохимических методов диагностики заболеваний; основными методами биохимических исследований	1.8.1
БПК-12	Владеть знаниями о закономерностях функционирования и регуляции жизнедеятельности целостного организма человека, его органов и систем, методах оценки их функций; уметь оценивать показатели физиологического состояния здорового и больного человека	1.8.2
БПК-13	Владеть знаниями о закономерностях воздействия факторов среды обитания на здоровье человека; навыками гигиенической оценки среды обитания человека, разработки базовых профилактических здоровьесберегающих мероприятий	1.9.1
БПК-14	Владеть знаниями об основных характеристиках микроорганизмов, вызывающих инфекционные заболевания человека, закономерностях функционирования иммунной системы, механизмах развития заболеваний, принципах микробиологической диагностики, профилактики и этиотропной терапии инфекционных заболеваний	1.9.2
БПК-15	Владеть знаниями о рисках развития и патогенетических механизмах формирования радиационно и экологически обусловленной патологии, методами проведения индивидуальной и популяционной профилактики заболеваний и патологических состояний, обусловленных хроническим низкодозовым физико-химическим и биологическим воздействием	1.9.3
БПК-16	Владеть знаниями о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, принципах эпидемиологического обследования очагов инфекционных болезней; организации профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий при кишечных, аэрозольных инфекциях и инфекциях с преимущественно парентеральным механизмом заражения	1.9.4
БПК-17	Владеть знаниями об этиологии, патогенезе, морфологических особенностях общепатологических процессов и болезней на разных этапах их развития, причинах и механизмах умирания (танатогенез); морфологическими методами исследований	1.10.1
БПК-18	Владеть знаниями об этиологии и патогенезе общепатологических процессов, типовых форм патологии органов и систем организма человека; навыками патофизиологического анализа данных лабораторных исследований	1.10.2
БПК-19	Владеть системой знаний о фармакологических свойствах лекарственных средств, их применении при заболеваниях и патологических состояниях организма человека и с профилактической целью; навыками выбора рациональной фармакотерапии	1.10.3
УК-7, БПК-20	Владеть знаниями в области медицинского права, навыками применения в профессиональной деятельности нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в медицине, досудебного регулирования споров между субъектами медицинских правоотношений, анализа коррупционных рисков, предотвращения коррупционных нарушений	1.11.1
УК-8, БПК-21	Владеть знаниями о целях и видах коммуникаций, организации коммуникативного процесса в здравоохранении, навыками эффективной коммуникаций, методами разрешения конфликтных ситуаций в медицине	1.11.2
УК-9/ БПК-22	Уметь анализировать происходящие в обществе процессы, социальные изменения/ Владеть знаниями и методами изучения социологии здоровья; навыками здоровьесбережения	2.1.1
УК-10/ БПК-23	Обладать устойчивым позитивным стереотипом правовой культуры, владеть навыками правомерного поведения, уметь применять основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности и при решении профессиональных задач/ Владеть навыками применения психолого-педагогических знаний для организации продуктивного межличностного и профессионального взаимодействия	2.1.2
УК-11, БПК-24	Владеть знаниями об основных принципах и нормах биомедицинской этики, этико-деонтологических принципах оказания медицинской помощи пациентам; быть способным оценивать конфликтные ситуации в медицине	2.2.1
УК-12, БПК-25	Владеть знаниями о развитии врачевания и медицины от истоков до современности	2.2.2
БПК-26	Владеть знаниями семиотики поражения органов и систем организма взрослого человека; навыками клинического обследования пациентов	2.3.1
БПК-27	Владеть навыками обследования пациентов с применением лучевых методов диагностики, выявления основных лучевых симптомов и синдромов заболеваний человека, комплексного использования методик лучевой визуализации и лучевой терапии	2.3.2
БПК-28	Владеть навыками обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях	2.4.1
БПК-29	Владеть знаниями о строении и топографии, функции органов и систем тела человека в возрастном аспекте при выполнении базовых хирургических манипуляций	2.4.2
УК-13, БПК-30	Быть способным организовать оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	2.5.1
БПК-31	Быть способным организовывать и проводить санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические мероприятия среди военнослужащих	2.5.2
БПК-32	Быть способным оказывать терапевтическую помощь военнослужащим и пострадавшим на этапах медицинской эвакуации	2.5.3
БПК-33	Быть способным оказывать хирургическую помощь военнослужащим и пострадавшим на этапах медицинской эвакуации	2.5.4
СК-1	Владеть знаниями о клинической симптоматике кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем, навыками обследования пациентов, методами диагностики и дифференциальной диагностики, принципами лечения, медицинской реабилитации и профилактики при дерматовенерологических заболеваниях	2.6.1
СК-2	Владеть методами диагностики, дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики туберкулеза	2.6.2
СК-3	Владеть навыками обследования пациентов, диагностики, дифференциальной диагностики, формулировки клинического диагноза, лечения и профилактики основных неврологических заболеваний	2.6.3
СК-4	Владеть навыками оценки клинической симптоматики, принципами лабораторной диагностики и лечения основных инфекционных заболеваний	2.6.4
СК-5	Владеть навыками оценки функционального состояния и жизнедеятельности при основной инвалидизирующей патологии, принципами выбора наиболее эффективных средств медицинской реабилитации и методов физиотерапии	2.6.5
СК-6	Владеть методами оказания первичной и специализированной медицинской помощи при наиболее распространенных оториноларингологических и стоматологических заболеваниях и травмах, включая неотложные и угрожающие жизни состояния	2.7.1
СК-7	Владеть методами оказания первичной и специализированной медицинской помощи при наиболее распространенных глазных заболеваниях и травмах, включая неотложные и угрожающие жизни состояния	2.7.2
СК-8	Владеть методами проведения общей и местной анестезии, интенсивной терапии критических состояний, приемами сердечно-легочной реанимации при терминальных состояниях	2.7.3
СК-9	Владеть навыками диагностики и профилактики психических расстройств (заболеваний), методами оказания психиатрической помощи	2.8.1
БПК-34	Владеть навыками структурирования диагностических данных с учетом психологических особенностей, психодиагностическими методиками и психокоррекционными методами	2.8.2
СК-10	Владеть навыками оказания первичной и специализированной медицинской помощи при заболеваниях внутренних органов, включая неотложные и угрожающие жизни состояния, профессиональные заболевания; проводить медико-социальную экспертизу заболеваний внутренних органов, включая профессиональные заболевания; интерпретации тестов для диагностики аутоиммунных и аллергических заболеваний, результатов лабораторного и иммунологического контроля при проведении патогенетической терапии	2.9.1
СК-11	Владеть навыками организации и оказания первичной медицинской помощи взрослым в амбулаторных условиях, проведения экспертизы временной нетрудоспособности и умениями, необходимыми для оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе	2.9.2
СК-12	Владеть навыками оказания первичной и специализированной медицинской помощи при эндокринных заболеваниях, методами оказания экстренной медицинской помощи при прекоматозных и коматозных состояниях эндокринного генеза	2.9.3
СК-13	Владеть принципами выбора эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых	2.9.4
СК-14	Владеть навыками диагностики и оказания неотложной медицинской помощи при острых патологических состояниях в кардиологии, нефрологии, гастроэнтерологии, пульмонологии	2.9.5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-15	Владеть навыками диагностики и оказания первичной и специализированной медицинской помощи при хирургических заболеваниях и травмах, урологических заболеваниях	2.10.1
СК-16	Владеть навыками диагностики и методами лечения наиболее распространенных злокачественных новообразований	2.10.2
СК-17	Владеть навыками диагностики и оказания первичной и специализированной медицинской помощи при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	2.10.3
СК-18	Владеть навыками диагностики и методами лечения заболеваний женский половых органов, навыками ведения беременности, родов и послеродового периода, оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии	2.11.1
УК-14, БПК-35	Владеть методиками вычисления, анализа и прогнозирования показателей здоровья населения, знаниями о принципах, видах, формах и условиях оказания медицинской помощи населению, осуществлять статистический анализ деятельности организаций здравоохранения	2.12.1
УК-15, БПК-36	Владеть методами статистического, экономического анализа для планирования основных показателей деятельности организаций здравоохранения, разработки и принятия управленческих решений, оценки медицинской, социальной, экономической эффективности в здравоохранении	2.12.2
БПК-37	Владеть навыками патофизиологического анализа симптомов и синдромов заболеваний, данных клинических, лабораторных и иных методов обследования пациента	2.13.1
БПК-38	Владеть навыками составления плана лабораторных исследований и интерпретации лабораторных показателей	2.13.2
СК-19	Владеть методами проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и живых лиц, осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия)	2.13.3
БПК-39	Владеть навыками обследования больного ребенка, методами диагностики, дифференциальной диагностики, формулировки клинического диагноза, лечения и профилактики основных заболеваний у детей и подростков	2.14.1
БПК-40	Владеть навыками оценки клинической симптоматики, лабораторной диагностики, дифференциальной диагностики, лечения основных детских инфекционных болезней	2.14.2
БПК-41	Владеть знаниями клинической симптоматики хирургических заболеваний у детей и подростков; навыками обследования пациентов, методами диагностики, принципами лечения и медицинской реабилитации при хирургических заболеваниях у детей и подростков	2.14.3
СК-20	Владеть дополнительными методами диагностики и оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах у взрослых и детей в рамках углубленного изучения учебных дисциплин образовательных модулей специальности	2.15.1
СК-21	Владеть профессиональными навыками постановки клинического диагноза, проведения дифференциальной диагностики, лечения, профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний и травм у пациентов взрослого возраста	2.15.2
УК-16, БПК-42	Владеть навыками системного и сравнительного анализа, проведения патентных исследований, получения охранных документов на объекты промышленной собственности, договоров в сфере интеллектуальной собственности, работы с международными патентными классификациями	3.1
СК-20	Владеть дополнительными методами диагностики и оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах у взрослых и детей в рамках углубленного изучения учебных дисциплин образовательных модулей специальности	3.2
УК-17	Владеть средствами и методами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	3.3
УК-18	Быть способным устанавливать степень риска условий труда для здоровья работника с последующей разработкой предупредительных мероприятий	4.1
УК-19	Владеть базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и профессионального взаимодействия	4.2
БПК-43	Быть способным организовать медицинское обеспечение воинской части в военное время	4.3
УК-20	Использовать занятия физической культурой и спортом для повышения двигательной активности, сохранения собственного здоровья, пропаганды здорового образа и стиля жизни, формирования навыков здоровьесбережения	4.4

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-79 01 01 "Лечебное дело"

- Примечания:
1. Обязательные модули изучаются в соответствии с образовательным стандартом высшего образования «Высшее образование. Первая ступень. Цикл социально-гуманитарных дисциплин».
 2. Допускается совмещение учебной практики с теоретическим обучением.
 3. Перечень факультативных дисциплин и дисциплин по выбору устанавливается учреждением высшего образования.
 4. Интегрированный курс «Безопасность жизнедеятельности человека» включает следующие учебные дисциплины: «Охрана труда», «Основы энергосбережения».
 5. Для обучающихся по программе подготовки офицеров запаса.
 6. Итоговые сборы для обучающихся по программе подготовки офицеров запаса в объеме 216 часов с экзаменом за весь период обучения приравняются к врачебной поликлинической практик

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь,
председатель УМО по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию

_____ Е.Л.Богдан
_____ 2020

Главное управление организационно-кадровой работы
Министерства здравоохранения Республики Беларусь

_____ О.Н.Колюпанова
_____ 2020

Председатель НМС по лечебному делу
_____ А.И.Волотовский

_____ 2020

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по медицинскому, фармацевтическому образованию
Протокол № _____ от _____ 2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович
_____ 2020

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И.В.Титович
_____ 2020

Эксперт-нормоконтролер

_____ 2020