АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ В СОСТАВЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 34.02.01 Сестринское дело

Индекс	Наименование циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимально й учебной нагрузки обучающегос я	В т.ч. часов учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируе мых компетенц ий
ООД.00	Общеобразовательный учебный цикл	2106	1404		
	В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; Анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления; Проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка; аудирование и чтение использовать основные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативное и др.) в зависимости от коммуникативной задачи; извлекать необходимую информацию из различных источников: учебнонаучных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, в том числе представленных в электронном виде на различных информационных носителях; говорение и письмо создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения; применять в практике речевого общения основные орфоэпические,	98	70	Предмет Русский язык Предметная область Русский язык и литература	

Уметь:	228	158	Предмет	Литература	
нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения					
пунктуационные нормы современного русского литературного языка;					
Орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и					
Основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;					
языковая норма, культура речи;					
Смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык,					
Связь языка и истории, культуры русского и других народов;					
Знать:					
общественной жизни государства.					
самообразования и активного участия в производственной, культурной и					
межкультурному общению, сотрудничеству;					
готовности к речевому взаимодействию, межличностному и					
совершенствования коммуникативных способностей; развития					
самооценке на основе наблюдения за собственной речью;					
языковых и речевых средств; совершенствования способности к					
увеличения словарного запаса; расширения круга используемых					
различных областях человеческой деятельности;					
самостоятельной деятельности; самореализации, самовыражения в					
развития интеллектуальных и творческих способностей, навыков					
культуры;					
ценности народа; приобщения к ценностям национальной и мировой					
осознания русского языка как духовной, нравственной и культурной					
деятельности и повседневной жизни для:					
использовать приобретенные знания и умения в практической					
использовать основные приемы информационной переработки устного и письменного текста;					
общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;					
соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях					
нормы современного русского литературного языка;					
соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные					
литературного языка;					
лексические, грамматические нормы современного русского					

Воспроизводить содержания литературного произведения. Анализировать и интерпретировать художественное произведение, используя сведения по истории и теории литературы. Анализировать эпизод изученного произведения, объяснить его связь с проблематикой произведения. Соотносить художественную литературу с общественной жизнью и культурой, раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание изученных литературных произведений. Выявлять проблемы русской литературы. Соотносить произведение с литературным направлением эпохи. Определить род и жанр литературы. Сопоставлять литературные произведения. Выявлять авторскую позицию. Выразительно читать художественные тексты, соблюдая нормы литературного произношения. Формулировать свое отношение к прочитанному произведению. Писать рецензии на прочитанные произведения, писать сочинения разных жанров. Знать: Образную природу словесного искусства. Содержание изучаемых литературных произведений. Основные факты жизни и творчества писателей-классиков XIX-XXвв. Основные закономерности историколитературного процесса и черты литературных произведений. Основные теоретико-литературные понятия.		Предметная область Русский язык и литература	
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Применять полученные (закрепленные) знания по грамматике и устной речи, используя монолог, диалог, а по мере прохождения курса, объяснения терминов через иные ужу известные термины на иностранном языке. Переводить тексты соответствующей тематики, при необходимости используя словари. Активно использовать изученную лексику в обсуждении, ролевой игре, диалоге. Грамотно искать термины, относящиеся к лексико-фразеологическому минимуму. Воспринимать на слух тексты по пройденной теме.	156 112	Предмет Иностранный язык (английский, немецкий) Предметная область Иностранные языки	

Знать:				
Лексико-фразеологический минимум по теме.				
Изученную грамматическую конструкцию.				
Границы применимости терминов и частоту их использования в				
медицинской литературе.				
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:	380	260	Предмет	
Уметь:			Математика	
Выполнять арифметические действия над числами, сочетая устные и				
письменные приемы; находить приближенные значения величин и			Предметная область	
погрешности вычислений (абсолютная и относительная); сравнивать			Математика и	
числовые выражения;			информатика	
Находить значения корня, степени, логарифма, тригонометрических				
выражений на основе определения, используя при необходимости				
инструментальные средства; пользоваться приближенной оценкой при				
практических расчетах;				
Выполнять преобразования выражений, применяя формулы, связанные				
со свойствами степеней, логарифмов, тригонометрических функций;				
Использовать приобретенные знания и умения в практической				
деятельности и повседневной жизни для практических расчетов по				
формулам, включая формулы, содержащие степени, радикалы,				
логарифмы и тригонометрические функции, используя при				
необходимости справочные материалы и простейшие вычислительные				
устройства.				
Вычислять значение функции по заданному значению аргумента при				
различных способах задания функции;				
Определять основные свойства числовых функций, иллюстрировать их				
на графиках; строить графики изученных функций, иллюстрировать по				
графику свойства элементарных функций; использовать понятие				
функции для описания и анализа зависимостей величин;				
Использовать приобретенные знания и умения в практической				
деятельности и повседневной жизни для описания с помощью функций				
различных зависимостей, представления их графически, интерпретации				
графиков.				
Находить производные элементарных функций; использовать				

производную для изучения свойств функций и построения графиков; применять производную для проведения приближенных вычислений, решать задачи прикладного характера на нахождение наибольшего и наименьшего значения; вычислять в простейших случаях площади и объемы с использованием определенного интеграла;

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для решения прикладных задач, в том числе социально-экономических и физических, на наибольшие и наименьшие значения, на нахождение скорости и ускорения.

Решать рациональные, показательные, логарифмические, тригонометрические уравнения, сводящиеся к линейным и квадратным, а также аналогичные неравенства и системы; использовать графический метод решения уравнений и неравенств; изображать на координатной плоскости решения уравнений, неравенств и систем с двумя неизвестными; составлять и решать уравнения и неравенства, связывающие неизвестные величины в текстовых (в том числе прикладных) задачах.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для построения и исследования простейших математических моделей.

Решать простейшие комбинаторные задачи методом перебора, а также с использованием известных формул; вычислять в простейших случаях вероятности событий на основе подсчета числа исходов;

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа реальных числовых данных, представленных в виде диаграмм, графиков; анализа информации статистического характера.

Распознавать на чертежах и моделях пространственные формы; соотносить трехмерные объекты с их описаниями, изображениями; описывать взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве, аргументировать свои суждения об этом расположении; анализировать в простейших случаях взаимное расположение объектов в пространстве; изображать основные многогранники и круглые тела; выполнять чертежи по условиям задач; строить простейшие сечения куба, призмы, пирамиды; решать планиметрические и простейшие стереометрические

задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей, объемов); использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы; проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач; Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для исследования (моделирования) несложных практических ситуаций на основе изученных формул и свойств фигур; вычисления объемов и площадей поверхностей пространственных тел при решении практических задач, используя при необходимости справочники и вычислительные устройства. Знать: Значение математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе; Значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии; Универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности; Вероятностный характер различных процессов окружающего мира.				
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники. Распознавать информационные процессы в различных системах. Использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования. Осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной целью. Иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий. Создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые. Просматривать,	172	112	Предмет Информатика Предметная область Математика и информатика	

создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных. Знать: Различные подходы к определению понятия «информация». Методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации. Назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности. Назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы. Использование алгоритма как способа автоматизации деятельности.			
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах. Различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения. Устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений. Представлять результаты изучения исторического материала в формах конспекта, реферата, рецензии. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни. Знать: Основные факты, процессы и явления, характеризующие целостность отечественной и всемирной истории. Периодизацию всемирной и отечественной истории. Современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории. Особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе. Основные исторические термины и даты.	176	118	Предмет История Предметная область Общественные науки
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Характеризовать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития. Анализировать актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия.	176	118	Предмет Обществознание Предметная область Общественные науки

		•	
Устанавливать соответствия между существенными чертами и			
признаками изученных социальных явлений и обществоведческими			
терминами и понятиями.			
Раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия			
социально-экономических и гуманитарных наук.			
Осуществлять поиск социальной информации, представленной в			
различных знаковых системах.			
Оценивать действия субъектов социальной жизни, включая личность,			
группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической			
рациональности.			
Знать:			
Биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы			
социализации личности, место и роль человека в системе общественных			
отношений.			
Тенденции развития общества в целом, как сложной динамической			
системы, а также важнейших социальных институтов.			
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:	40	28	Предмет Астрономия
Уметь:			
Пользоваться необходимой учебной и справочной литературой.			Предметная область
Использовать законы физики при объяснении различных явлений в			Естественные науки
природе и технике. Решать задачи на основе изученных законов и с			
применением известных формул.			
В ходе лабораторных работ применять правила ТБ при обращении с			
физическими приборами и оборудованием, планировать проведение			
опыта, собирать установку по схеме, проводить наблюдение, составлять			
таблицы зависимости величин и строить графики, оценивать и вычислять			
погрешности измерений.			
Знать:			
Теоретические и экспериментальные методы физического исследования.			
Физический смысл универсальных физических констант.			
Примеры использования универсальных физических констант. Цель,			
схему, ход и результат опыта. Единицы измерения, способы измерения.			
Опытное обоснование теории. Основные формулы, приложения. Схему			
устройства, принципы действия.			
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:	165	110	Предмет Химия

Уметь:	Продмення область
Называть изученные вещества по «тривиальной» или международ-	Предметная область
ной номенклатурам;	Естественные науки
Определять: валентность и степень окисления химических	
элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона,	
пространственное строение молекул, тип кристаллической решетки,	
характер среды в водных растворах, окислитель и восстановитель,	
направление смещения равновесия под влиянием различных	
факторов, изомеры и гомологи, принадлежность веществ к разным	
классам неорганических и органических соединений, характер	
взаимного влияния атомов в молекулах, типы реакций в	
неорганической и органической химии;	
Характеризовать: s-, p-, d-элементы по их положению в	
периодической системе Д.И.Менделеева; общие химические свойства	
металлов, неметаллов, основных классов неорганических и	
органических соединений; строение и свойства органических	
соединений (углеводородов, спиртов, фенолов, альдегидов, кетонов,	
карбоновых кислот, аминов, аминокислот и углеводов);	
Объяснять: зависимость свойств химического элемента и	
образованных им веществ от положения в периодической системе	
Д.И.Менделеева; зависимость свойств неорганических веществ от их	
состава и строения, природу химической связи, зависимость	
скорости химической реакции от различных факторов, реакционной	
способности органических соединений от строения их молекул;	
Выполнять химический эксперимент по распознаванию важнейших	
неорганических и органических соединений, получению конкретных	
веществ, относящихся к изученным классам соединений;	
Проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям	
реакций;	
Осуществлять самостоятельный поиск химической информации с	
использованием различных источников (справочных, научных и	
научно-популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов	
Интернета); использовать компьютерные технологии для обработки и	
передачи химической информации и её представления в различных	
формах.	

Знать:

Роль химии в естествознании, её связь с другими естественными науками, значение в жизни современного общества;

Важнейшие химические понятия: вещество, химический элемент, атом, молекула, масса атома и молекул, ион, радикал, аллотропия, нуклиды и изотопы, атомные s-, p-, d-орбитали, химическая связь, электроотрицательность, валентность, степень окисления, гибридизация орбиталей, про странственное строение молекул, моль, молярная масса, молярный объем газообразных веществ, вещества молекулярного немолекулярного строения, комплексные соединения, дисперсные системы, истинные растворы, электролитическая диссоциация, кислотно-основные реакции водных растворах, гидролиз, окисление и восстановление, электролиз, скорость химической реакции, механизм реакции, катализ, тепловой эффект реакции, энтальпия, теплота образования, энтропия, химическое равновесие, константа равновесия, углеродный скелет, функциональная группа, гомология, структурная и пространственная и мезомерный изомерия, индуктивный эффекты, электрофил, нуклеофил, основные типы реакций в неорганической и органической химии;

Основные законы химии: закон сохранения массы веществ, закон постоянства состава веществ, периодический закон Д.И.Менделеева, закон Гесса, закон Авогадро;

Основные теории химии: строения атома, химической связи, электролитической диссоциации, строения неорганических и органических соединений (включая стереохимию) химическую кенетику и химическую термодинамику;

Классификацию и номенклатуру неорганических и органических соединений;

Природные источники углеводородов и способы их переработки;

Вещества и материалы, широко используемые в практике: основные металлы и сплавы, графит, кварц, минеральные удобрения, минеральные и органические кислоты, щелочи, аммиак, углеводороды, фенол, анилин, метанол, этанол, этиленгликоль, глицерин, формальдегид, ацетальдегид, ацетон, глюкоза, сахароза,

крахмал, клетчатка, аминокислоты, белки, искусственные волокна, каучуки, пластмассы, жиры, мыла и моющие средства.			
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь:	165	110	Предмет Биология
Объяснять роль биологии в формировании научного мировоззрения;			Предметная область
вклад биологических теорий в формирование современной			Естественные науки
естественно – научной картины мира; единство живой и неживой			
природы, родство живых организмов; отрицательное влияние			
алкоголя, никотина, наркотических веществ на эмбриональное и			
постэмбриональное развитие человека; влияние экологических			
факторов на живые организмы, влияние мутагенов на растения,			
животных и человека; взаимосвязи и взаимодействие организмов и			
окружающей среды; причины и факторы эволюции, изменяемость			
видов;			
Нарушения в развитии организмов, мутации и их значение в			
возникновении наследственных заболеваний; устойчивость, развитие			
и смены экосистем; необходимость сохранения многообразия видов;			
Решать элементарные биологические задачи; составлять элементарные			
схемы скрещивания и схемы переноса веществ и передачи энергии в			
экосистемах (цепи питания); описывать особенности видов по			
морфологическому критерию;			
Выявлять приспособления организмов к среде обитания, источники и			
наличие мутагенов в окружающей среде (косвенно), антропогенные			
изменения в экосистемах своей местности;			
Сравнивать биологические объекты: химический состав тел живой и			
неживой природы, зародышей человека и других животных,			
природные экосистемы и агроэкосистемы своей местности; процессы			
(естественный и искусственный отбор, половое и бесполое			
размножение) и делать выводы и обобщения на основе сравнения и			
анализа;			
Анализировать и оценивать различные гипотезы о сущности,			
происхождении жизни и человека, глобальные экологические			
проблемы и их решения, последствия собственной деятельности в окружающей среде;			

Изучать изменения в экосистемах на биологических моделях;			
Находить информацию о биологических объектах в различных			
источниках (учебниках, справочниках, научно-популярных изданиях,			
компьютерных базах, ресурсах сети Интернет) и критически её			
оценивать;			
Знать:			
Основные положения биологических теорий и закономерностей:			
клеточной теории, эволюционного учения, учения В.И. Вернадского о			
биосфере, законы Г.Менделя, закономерностей изменчивости и			
наследственности;			
Строение и функционирование биологических объектов: клетки,			
генов и хромосом, структуры вида и экосистем;			
Сущность биологических процессов: размножения, оплодотворения,			
действия искусственного и естественного отбора, формирование			
прспособленности, происхождение видов, круговорот веществ и			
превращение энергии в клетке, организме, экосистемах и биосфере;			
Вклад выдающихся (в том числе отечественных) ученых в развитие			
биологической науки;			
Биологическую терминологию и символику.			
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:	180	138	Trades and
	180	138	Предмет
Уметь:			Физическая культура
Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для			
укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных			Предметная область
целей. Выполнять индивидуально подобранные комплексы			Физкультура, экология и
оздоровительной и адаптивной физической культуры, комплексы			ОБЖ
упражнений атлетической гимнастики.			
Преодолевать искусственные и естественные препятствия с			
использованием разнообразных способов передвижения			
Проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями.			
Осуществлять творческое сотрудничество и коллективных формах			
занятий физической культурой.			
занятии физической культурой.			
Выполнять контрольные нормативы, предусмотренные стандартом по			
1 2 21			

организма.				
Знать:				
Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и				
социальном развитии человека.				
Основы здорового образа жизни.				
Правила и способы планирования системы индивидуальных занятий				
физическими упражнениями различной направленности.				
В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:	100	70	Предмет	
Уметь:			Основы безопасности	
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и			жизнедеятельности	
населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.				
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня			Предметная область	
опасностей различного вида и их последствий в профессиональной			Физкультура, экология и	
деятельности и быту.			ОБЖ	
Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от				
оружия массового поражения. Применять первичные средства				
пожаротушения.У				
Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и				
самостоятельно определять среди них родственные полученной				
специальности. Применять профессиональные знания в ходе исполнения				
обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с				
полученной специальностью.				
Владеть способами безконфликтного общения и саморегуляции в				
повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.				
Оказывать первую помощь пострадавшим.				
Знать:				
Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,				
прогнозивание развития событий и оценки последствий при техногенных				
чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях				
противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной				
безопасности России.				
Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в				
профессиональной деятельности и быту, принципы снижения				
вероятности их реализации.				

	Основы военной службы и обороны России. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.				
	Выполнение индивидуального проекта	70			
ОГСЭ.	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	716	476		
00	В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен: Уметь: Ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста. Знать: Основные категории и понятия философии. Роль философии в жизни человека и общества. Основы философского учения о бытие. Сущность процесса познания. Основы научной, философской и религиозной картин мира. Условия формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды. Социальные и этические проблемы, связанные с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.	60	48	ОГСЭ.01 Основы философии	ОК 1-13
	Уметь: Ориентироваться в современной экономической, политической и	60	48	ОГСЭ.02 История	ОК 1-13

культурной ситуации в России и мире. Выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте. Знать: Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (ХХ и ХХІ вв.). Сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце ХХ – начале ХХІ вв. Основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира. Назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности. Роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций. Содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения. Уметь: Общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы. Переводить со словарём иностранные тексты профессиональной направленности. Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас. Знать:	200	174	ОГСЭ.03 Иностранный язык	ОК4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ПК 1.1- 1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 2.7-2.8 ПК 3.1-3.3
пополнять словарный запас.				
Уметь: Руководствоваться интересами пациентов при разрешении моральных конфликтов. Защищать права пациентов на информацию, на свободу выбора и свободу действий. Защищать неприкосновенность частной жизни, как основу человеческого	48	32	ОГСЭ 04 Биоэтика (из вариативной части)	ОК 1-13

	достоинства пациентов: сохранять конфиденциальность (медицинскую тайну), проявлять такт и деликатность при общении с больными и				
	родственниками больных людей, отстаивать моральное достоинство и чистоту медицинской профессии.				
	Знать:				
	Историю биомедицинской этики.				
	Теоретические основы и основные правила биомедицинской этики.				
	Основные этические документы профессиональных медицинских				
	ассоциаций.				
	Права и моральные обязательства медицинского работника.				
	Права пациентов.				
	Моральные нормы внутрипрофессиональных взаимоотношений.				
	Существо моральных проблем трансплантации органов и тканей человека.				
	Суть морально-этических проблем, связанных с инфекционными заболеваниями и со СПИДом.				
	Уметь:	348	174	ОГСЭ.05 Физическая	ОК 1-13
	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для			культура	
	укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.				
	Знать:				
	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.				
	Основы здорового образа жизни.				
			40		
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	164	110		
	В результате освоения обязательной части цикла обучающийся должен:	48	32	ЕН.01 Математика	ОК 1-4
	Уметь:				ОК 8-9
	Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.				ПК 1.3
	Знать:				ПК 2.1-2.4
	Значение математики в профессиональной деятельности и при освоении				ПК 3.1
	профессиональной образовательной программы.				ПК 3.3
	Основные математические методы решения прикладных задач в области				
	профессиональной деятельности. Основные понятия и методы теории вероятностей и математической				
	Основные понятия и методы теории вероятностей и математической				

	статистики.				
	Основы интегрального и дифференциального исчисления.				
	Уметь:	116	78	ЕН.02 Информационные	ОК 1-13
	Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, и			технологии в	ПК 1.1-1.3
	передачи данных в профессионально ориентированных информационных			профессиональной	ПК 2.1-2.3
	системах.			деятельности	ПК 2.6
	Использовать в профессиональной деятельности различные виды				
	программного обеспечения, в т.ч. специального.				
	Применять компьютерные и телекоммуникационные средства.				
	Знать:				
	Основные понятия автоматизированной обработки информации.				
	Общий состав и структуру персональных компьютеров и				
	вычислительных систем.				
	Состав, функции и возможности использования информационных и				
	телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.				
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления				
	информации.				
	Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных				
	программ в области профессиональной деятельности.				
H 00	Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.	2010	2546		
П.00	Профессиональный цикл	3818	2546		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1235	824	071.01.0	OV. 1. A
	В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по	116	78	ОП.01 Основы	OK 1-2
	общепрофессиональным дисциплинам должен:			латинского языка с	OK 4
	Уметь:			медицинской	ОК 8 ПК 1.1
	Правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины. Объяснять			терминологией	ПК 1.1
	значения терминов по знакомым терминоэлементам.				ПК 1.3
	Переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному				ПК 2.1
	образцу.				11K 2.0
	Знать:				
	Элементы латинской грамматики и способы словообразования.				
	500 лексических единиц.				
	Глоссарий по специальности.				
	=				
	Из вариативной части.				

			1	_
уметь — при работе над клинической терминологией «извлекать понятия» из термина, выделять греческие корни, приставки, суффиксы и конструировать клинические термины в курсе специальных дисциплин - объяснять значение терминоэлементов в производных словах-клинических терминах -толковать общий смысл термина и записать русский эквивалент знать: -терминологию патологии, клиники - частотые отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов -модели образования многокомпонентных наименований лекарственных средств.				
Уметь: Применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи. Знать: Строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой. Из вариативной части. уметь: - применять знания об основных процессах, протекающих в системах организма человека, применять эти знания при оказании сестринской помощи; знать:	183	122	ОП.02 Анатомия и физиология человека	ОК 1-6 ОК 8 ОК 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.12.8 ПК 3.1-3.3
- о функциональных особенностях системы организма человека. Уметь: Определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека. Знать: Общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека. Структурно-функциональные закономерности развития и течения патологических процессов и отдельных заболеваний.	54	36	ОП.03 Основы патологии	ОК 1-5 ОК 8-9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.2-2.8 ПК 3.1-3.3
Уметь: Проводить опрос и вести учёт пациентов с наследственной патологией.	54	36	ОП.04 Генетика человека с основами	OK 1-5 OK 8

Проводить беседы по планированию семьи с учётом имеющейся наследственной патологии. Проводить предварительную диагностику наследственных болезней. Знать:			медицинской генетики	ОК 11 ПК 1.1 ПК 2.1-2.3 ПК 2.5-2.6
Биохимические и цитологические основы наследственности.				
Закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов.				
Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии.				
Основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза.				
Основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы				
возникновения.				
Цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.				
Уметь:	72	48	ОП.05. Гигиена и	ОК 1-13
Давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды.			экология человека	ПК 1.1-1.3
Проводить санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению и				ПК 2.1-2.3
укреплению здоровья населения, предупреждению болезней.				
Проводить гигиеническое обучение и воспитание населения.				
Знать:				
Современное состояние окружающей среды и глобальные экологические				
проблемы.				
Факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека. Основные положения гигиены.				
Гигиенические принципы организации здорового образа жизни.				
Методы, формы и средства гигиенического воспитания населения.				
Уметь:	108	72	ОП.09 Основы	ОК 1-9
Проводить забор, транспортировку и хранение материала для	100	, 2	микробиологии и	ПК 1.1-1.3
микробиологических исследований.			иммунологии	ПК 2.1-2.3
Проводить простейшие микробиологические исследования.				ПК 2.5
Дифференцировать различные группы микроорганизмов по их основным				ПК 2.6
свойствам.				
Осуществлять профилактику распространения инфекции.				
Знать:				
Роль микроорганизмов в жизни человека и общества.				

Морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения.				
Основные методы асептики и антисептики.				
Основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения,				
локализацию микроорганизмов в организме человека, основы				
химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний.				
Факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы				
иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение				
иммунологических реакций в медицинской практике.				
Уметь:	108	72	ОП.07 Фармакология	ОК 1
Выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием			-	ОК 7
справочной литературы.				ОК 8
Находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах				ПК 2.1-2.4
данных.				ПК 2.6
Ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств.				
Применять лекарственные средства по назначению врача.				
Давать рекомендации пациенту по применению различных				
лекарственных средств.				
Знать:				
Лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их				
действия и взаимодействия.				
Основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия				
лекарств по группам.				
Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии.				
Правила заполнения рецептурных бланков.				
Из вариативной части.				
уметь: - анализировать особенности заболеваний в зависимости от				
- анализировать особенности заболеваний в зависимости от территориальной расположенности;				
территориальной расположенности, знать:				
- фармакологические группы лекарственных средств для лечения				
заболеваний распространенных на территории Воронежской области.				
Уметь:	54	36	ОП.08 Общественное	ОК 1-13
Консультировать по вопросам правового взаимодействия гражданина с	<i>3</i> i		здоровье и	ПК 1.1-1.3
системой здравоохранения.			здравоохранение	ПК 2.1-2.3
		L		

		1		
Рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья				ПК 2.6
населения.				ПК 3.2-3.3
Вести утвержденную медицинскую документацию.				
Знать:				
Факторы, определяющие здоровье населения.				
Показатели общественного здоровья населения, методику их расчета и				
анализа.				
Первичные учетные и статистические документы.				
Основные показатели, используемые для оценки деятельности лечебно-				
профилактического учреждения.				
Принципы организации экономики, планирования и финансирования				
здравоохранения.				
Принципы организации и оплаты труда медицинского персонала в				
лечебно-профилактических учреждениях.				
Уметь:	126	84	ОП.09 Психология	ОК 1-4
Эффективно работать в команде.				ОК 6-8
Проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной				ОК 10-11
помощи при стрессе.				ПК 1.1-1.3
Осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения.				ПК 2.1-2.4
Регулировать и разрешать конфликтные ситуации.				ПК 2.7-2.8
Общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной				ПК 3.1-3.
деятельности.				
Использовать вербальные и невербальные средства общения в				
психотерапевтических целях.				
Использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать				
оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом				
учреждении.				
Знать:				
Основные направления психологии, психологию личности и малых				
групп, психологию общения.				
Задачи и методы психологии.				
Основы психосоматики.				
Особенности психических процессов у здорового и больного человека.				
Психологические факторы в предупреждении возникновения и развития				
болезни.				

Особенности делового общения.				
Уметь:	87	58	ОП.10 Правовое	ОК 1-13
Использовать необходимые нормативно-правовые документы.			обеспечение	ПК 1.1-1.3
Защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-			профессиональной	ПК 2.2-2.8
процессуальным и трудовым законодательством.			деятельности	ПК 3.1-3.3
Анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности				
(бездействия) с правовой точки зрения.				
Знать:				
Основные положения Конституции Российской Федерации.				
Права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации.				
Понятие правового регулирования в сфере профессиональной				
деятельности.				
Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие				
правоотношения в процессе профессиональной деятельности.				
Организационно-правовые формы юридических лиц.				
Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.				
Права и обязанности работников в сфере профессиональной				
деятельности.				
Порядок заключения трудового договора и основания для его				
прекращения.				
Правила оплаты труда.				
Роль государственного регулирования в обеспечении занятости				
населения.				
Право социальной защиты граждан.				
Понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника.				
Виды административных правонарушений и административной				
ответственности.				
Нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения				
споров. Уметь:	48	32	ОП.11 Социальная	ОК 1-13
Трименять статистические данные, отражающие состояние здоровья	40	32	медицинская социология	OK 1-13
населения определенной территории, региона и всей страны в своей			(из вариативной части)	
профессиональной деятельности.			(из вириитивной чисти)	
Знать:				
Социальные аспекты здоровья и заболеваемости.				
1 ,			1	

Проблему социальной патологии.				
Степень влияния среды и образа жизни на здоровье человека.				
Социологию девиантного поведения.				
Категории населения в стране и регионе, их различие и особенности				
жизни.				
Уметь: Применять техники и приёмы эффективного общения в профессиональной деятельности. Использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. Знать: Взаимосвязь общения и деятельности. Цели, функции, виды и уровни общения. Роли и ролевые ожидания в общении. Техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения.	48	32	О П.12 Психология общения (из вариативной части)	ОК 1-13
Этические принципы общения.				
Источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.				
Знать: новые организационные формы сестринской деятельности, организационные приемы в области управления сестринским делом, управления сестринским персоналом как автономной частью всего персонала, осуществляющего лечебно-диагностический процесс, в который входит уход за больными, решение их многообразных проблем, связанных с болезнью. Уметь: организовать и проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения; сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами; способствовать внедрению современных медицинских технологий.	75	50	ОП 13 Основы экономики и управления профессиональной деятельностью	ОК 1-13
Уметь: Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. Предпринимать профилактические меры для снижения уровней	102	68	ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	ОК 1-13 ПК 1.1-1.3 ПК 2.3-2.5 ПК 3.1-3.3

опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту.

Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.

Применять первичные средства пожаротушения.

Ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности.

Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.

Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы. Оказывать пострадавшим.

Знать:

Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России.

Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.

Основы военной службы и обороны государства.

Задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения.

Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.

Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке.

Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (снаряжении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные полученной специальности.

Область применения получаемых профессиональных знаний при

	исполнении обязанностей военной службы.				
	Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.				
ПМ.00	Профессиональные модули	2583	1722		
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий.	87	58	МДК.01.01 Здоровый	ОК 1-13
	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:			человек и его окружение	ПК 1.1-1.3
	Иметь практический опыт:				
	Проведения профилактических мероприятий при осуществлении	54	36	МДК,01.02 Основы	
	сестринского ухода.			профилактики	
	Уметь:			УП 01.02	
	Обучать население принципам здорового образа жизни.	51	34		
	Проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические			МДК 01.03 Сестринское	
	мероприятия.			дело в системе	
	Консультировать пациента и его окружение по вопросам			первичной медико-	
	иммунопрофилактики.			санитарной помощи	
	Консультировать по вопросам рационального и диетического питания.			УП 01.03	
	Организовывать мероприятия по проведению диспансеризации.			ПП 01	
	Знать:				
	Современные представления о здоровье в разные возрастные периоды,				
	возможные факторы, влияющие на здоровье, направления сестринской				
	деятельности по сохранению здоровья.				
	Основы иммунопрофилактики различных групп населения.				
	Принципы рационального и диетического питания.				
	Роль сестринского персонала при проведении диспансеризации населения и работе «Школ здоровья».				
ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.	1608	1072	МДК.02.01 Сестринский	ОК 1-13
	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:			уход при различных	ПК 2.1-2.8
	Иметь практический опыт:			заболеваниях и	
	Осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и			состояниях.	
	состояниях.			УП 02.01т.	
	Проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с			УП 02.01х.	
	различной патологией.			УП 02.01n.	
	Уметь:			УП 02.01а.	
	Готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам.			УП 02.01иб	
	Осуществлять сестринский уход за пациентом при различных			HH 02 01	
	заболеваниях и состояниях.			ПП 02.01т	

Консультировать пациента и его окружение по применению	ПП 02.01а
лекарственных средств.	1111 02.014
Осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих	МДК.02.02 Основы
полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и в	реабилитации.
стационаре.	УП 02.02
Осуществлять фармакотерапию по назначению врача.	$\Pi\Pi~02.02$
Проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные	
приемы массажа.	
Проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни	
пациента.	
Осуществлять паллиативную помощь пациентам, вести утвержденную	
медицинскую документацию.	
Знать:	
Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организацию и оказание сестринской	
помощи.	
Пути введения лекарственных препаратов.	
Виды, формы и методы реабилитации.	
Правила использования аппаратуры, оборудования, изделий	
медицинского назначения.	
Из вариативной части.	
Уметь:	
Выявлять причины, клинические проявления, возможные осложнения,	
методы диагностики проблем пациента, организацию и оказание	
сестринской помощи	
Правильно использовать аппаратуру, оборудование, изделия	
медицинского назначения.	
Знать:	
Правила подготовки пациента к лечебно-диагностическим	
вмешательствам.	
Этапы сестринского ухода за пациентом при различных заболеваниях и	
состояниях.	
Комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы	
массажа.	
Принципы фармакотерапии.	

				I	T
	Проводимые мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни				
	пациента.				
	Принципы оказания паллиативной помощи пациенту.				
	Правила ведения медицинской документации.				
	Особенности реабилитации пациентов при различных заболеваниях и				
	травмах в разных возрастных группах.				
	Особенности ухода за пациентами при проведении реабилитационных				
	мероприятий.				
	Особенности организации эффективного общения в реабилитации				
	пациентов при различных заболеваниях.				
ПМ.03	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и	48	32	МДК.03.01 Основы	ОК 1-13
	экстремальных состояниях.			реаниматологии.	ПК 3.1-3.3
	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:				
	Иметь практический опыт:	81	54	МДК.03.02 Медицина	
	Оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях.			катастроф.	
	Уметь:				
	Проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию			УП 03	
	жизнедеятельности организма при неотложных состояниях			ПП 03	
	самостоятельно и в бригаде.				
	Проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий				
	при чрезвычайных ситуациях.				
	Действовать в составе сортировочной бригады.				
	Знать:				
	Причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний.				
	Алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.				
	Классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций.				
	Правила работы лечебно-профилактических учреждений в условиях				
	чрезвычайных ситуаций.				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии младшая медицинская сестра по уходу	126	84	МДК 04.01 Теория и	ОК 1-13
	за больным			практика сестринского	ПК 7.1-
	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:			дела.	7.12
	Иметь практический опыт:				
	Выявления нарушенных потребностей пациента.	117	78	МДК 04.02 Безопасная	
	Оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий.			среда для пациента и	
	Планирования и осуществления сестринского ухода.	_		персонала.	

Ведения медицинской документации.			УП 04.02		
Обеспечения санитарных условий в учреждениях здравоохранения.	261	174	011 01.02		
Обеспечения гигиенических условий при получении и доставке	_01	- / ·	МДК 04.03 Технология		
лечебного питания для пациентов в ЛПУ.			оказания медицинских		
Применения средств транспортировки пациентов и средств малой		услуг.			
механизации с учетом основ эргономики.			УП 04.03		
Соблюдения требований техники безопасности и противопожарной			$\Pi\Pi$ 04		
безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и					
манипуляций.					
Уметь:					
Собирать информацию о состоянии здоровья пациента.					
Определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья.					
Оказывать помощь в подготовке пациента к лечебно-диагностическим					
мероприятиям.					
Оказывать помощь при потере, смерти, горе.					
Осуществлять посмертный уход.					
Обеспечить безопасную больничную среду для пациента, его окружения					
и персонала.					
Проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием					
различных дезинфицирующих средств.					
Составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и					
самоухода, инфекционной безопасности, физических нагрузок,					
употребления продуктов питания и т.д.					
Использовать правила эргономики в процессе сестринского ухода и					
обеспечения безопасного перемещения больного.					
Знать:					
Способы реализации сестринского ухода.					
Технологии выполнения медицинских услуг. Факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала.					
Принципы санитарно-гигиенического воспитания и образования среди					
населения.					
Основы профилактики внутрибольничной инфекции.					
Основы эргономики.					
Из вариативной части.					
уметь:					

-составлять и решать проблемно-ситуационные задачи на основе ухода за пациентами различных возрастных групп с соблюдением принципов профессиональной этики.			
знать: - основные направления в процессе реформирования сестринского дела в			
РФ, с представлением о моделях и системах ценностей сестринского дела, с применением основных направлений в ЛПУ Воронежской			
области. Всего часов обучения по циклам ППССЗ	4698	3132	