

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Общеобразовательный цикл</b>			
<p>Рабочие программы составлены в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259, с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ ФИРО протокол № 3 от 25.05.2017 г.), на основании примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций ФГАУ «ФИРО» Минобрнауки России, 2015</p>			
<p><b>ОУД.01</b></p>	<p><b>Русский язык</b></p>	<p>1 курс (1-2 семестр)</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять речевой самоконтроль;</li> <li>- 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;</li> <li>- проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- связь языка и истории, культуры русского и других народов; смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи; основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;</li> <li>- орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка; нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>117 часов</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>78 часов</b>;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося <b>39 часов</b>.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.02	Литература	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- воспроизводить содержание литературного произведения; анализировать и интерпретировать художественное произведение, используя сведения по истории и теории литературы (тематика, проблематика, нравственный пафос, система образов, особенности композиции, изобразительно-выразительные средства языка, художественная деталь);</li> <li>- анализировать эпизод (сцену) изученного произведения, объяснять его связь с проблематикой произведения; соотносить художественную литературу с общественной жизнью и культурой;</li> <li>- раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание изученных литературных произведений; выявлять «сквозные» темы и ключевые проблемы русской литературы; соотносить произведение с литературным направлением эпохи; определять род и жанр произведения;</li> <li>- сопоставлять литературные произведения; выявлять авторскую позицию;</li> <li>- выразительно читать изученные произведения (или их фрагменты), соблюдая нормы литературного произношения; аргументировано формулировать свое отношение к прочитанному произведению;</li> <li>- писать рецензии на прочитанные произведения и сочинения разных жанров на литературные темы;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- образную природу словесного искусства; содержание изученных литературных произведений;</li> <li>- основные факты жизни и творчества писателей-классиков XIX–XX вв.; основные закономерности историко-литературного процесса и черты литературных направлений; основные теоретико-литературные понятия.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>175 часов</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>117 часов</b>;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося <b>58 часов</b>.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ОУД.15. Родная (русская) литература (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.03	Иностранный язык	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <p><i>в области говорения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вести диалог, используя оценочные суждения, в ситуациях официального и неофициального общения (в рамках изученной тематики);</li> <li>– беседовать о себе, своих планах; участвовать в обсуждении проблем в связи с прочитанным/прослушанным иноязычным текстом, соблюдая правила речевого этикета;</li> <li>– рассказывать о своем окружении, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики;</li> <li>– представлять социокультурный портрет своей страны и страны/стран изучаемого языка;</li> </ul> <p><i>в области аудирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– относительно полно и точно понимать высказывания собеседника в распространенных стандартных ситуациях повседневного общения, понимать основное содержание и извлекать необходимую информацию из различных аудио- и видеотекстов: прагматических (объявления, прогноз погоды), публицистических (интервью, репортаж), соответствующих тематике данной ступени обучения;</li> </ul> <p><i>в области чтения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– читать тексты различных стилей: публицистические, художественные, научно- популярное, прагматические, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от коммуникативной задачи; в области письма;</li> <li>– писать личное письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка, делать выписки из иноязычного текста;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– значения новых лексических единиц, связанных с тематикой данного этапа обучения и соответствующими ситуациями общения, в том числе оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны/стран изучаемого языка; значение изученных грамматических явлений.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>175 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 58 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.04	Математика	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть методами доказательств и алгоритмов решения; применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;</li> <li>– владеть стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использовать готовые компьютерные программы, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;</li> <li>– владеть основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах;</li> <li>– распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры;</li> <li>– применять изученные свойства геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;</li> <li>– владеть навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.</li> </ul> <p><b>знать о:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;</li> <li>– математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления;</li> <li>– понимать возможности аксиоматического построения математических теорий;</li> <li>– об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;</li> <li>– процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; уметь находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>234 часа</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 156 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 78 часов.</li> <li>– Промежуточная аттестация в форме экзамена (2 семестр)</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.05	История	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);</li> <li>– различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения;</li> <li>– устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений;</li> <li>– представлять результаты изучения исторического материала в формах конспекта, реферата, рецензии;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные факты, процессы и явления, характеризующие целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории;</li> <li>– современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;</li> <li>– особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе;</li> <li>– основные исторические термины и даты.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>176 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 59 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.06	Физическая культура	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека, о здоровом образе жизни</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>176 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 59 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета (1 семестр), дифференцированного зачета (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.07	<p align="center"><b>Основы безопасности жизнедеятельности</b></p>	<p align="center">1 курс (1-2 семестр)</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть способами защиты населения от ЧС природного и техногенного характера; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>– оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять свое отношение к военной службе;</li> <li>– использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: ведения здорового образа жизни; оказания первой помощи; развития в себе духовных и физических качеств необходимых для военной службы; вызова в случае необходимости в соответствующие службы экстренной помощи;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные составляющие ЗОЖ, репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него; потенциальные опасности природного, техногенного, социального происхождения;</li> <li>– основные задачи по защите населения и территории от ЧС;</li> <li>– основы Российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; порядок постановки на воинский учет;</li> <li>– состав и предназначение Вооруженных сил РФ;</li> <li>– основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения службы;</li> <li>– основные виды военно-профессиональной деятельности, особенности прохождения военной службы по приказу, контракту, альтернативной гражданской службы; требования, предъявляемые военной службой к уровню подготовки призывника;</li> <li>– предназначение, структуру и задачи РСЧС; предназначение, структуру и задачи гражданской обороны</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>105 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 35 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>			
<b>ОУД.08</b>	<b>Информатика</b>	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;</li> <li>– состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>– методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</li> <li>– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;</li> <li>– основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>117 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 39 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</p>



Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.09	Физика	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать и объяснять электромагнитную индукцию, распространение электромагнитных волн; волновые свойства света; излучение и поглощение света атомом; фотоэффект;</li> <li>– делать выводы на основе экспериментальных данных;</li> <li>– приводить примеры практического использования физических знаний;</li> <li>– воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в сообщениях СМИ, Интернете, научно-популярных статьях;</li> <li>– применять полученные знания для решения физических задач при изучении физики;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– смысл понятий: физическое явление, гипотеза, закон, теория, вещество, взаимодействие, электромагнитное поле, волна, фотон, атом, атомное ядро, ионизирующие излучения, планета, звезда, галактика, Вселенная;</li> <li>– смысл физических величин: скорость, ускорение, масса, сила, импульс, работа, механическая энергия, внутренняя энергия, абсолютная температура, средняя кинетическая энергия частиц вещества, количество теплоты, элементарный электрический заряд;</li> <li>– смысл физических законов классической механики, всемирного тяготения, сохранения энергии, импульса и электрического заряда, термодинамики, электромагнитной индукции, фотоэффекта.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>143 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 95 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 48 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ОУД.14 Астрономия (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.10	Химия	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– называть: изученные вещества по «тривиальной» или международной номенклатурам;</li> <li>– 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;</li> <li>– характер взаимного влияния атомов в молекулах, типы реакций в неорганической и органической химии;</li> <li>– характеризовать: s-, p-, d -элементы по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева;</li> <li>– общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений;</li> <li>– строение и свойства органических соединений (углеводородов, спиртов, фенолов, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот, аминов, аминокислот и углеводов);</li> <li>– объяснять: зависимость свойств химического элемента и образованных им веществ от положения в Периодической системе Д.И. Менделеева;</li> <li>– 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;</li> <li>– выполнять химический эксперимент по распознаванию важнейших неорганических и органических веществ, получению конкретных веществ, относящихся к изученным классам соединений;</li> <li>– проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям реакций;</li> <li>– осуществлять самостоятельный поиск химической информации с использованием различных источников (справочных, научных и научно - популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов Интернета);</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.10	Химия	1 курс (1-2 семестр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать компьютерные технологии для обработки и передачи химической информации и представления ее в различных формах;</li> <li>– использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: для понимания глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических и сырьевых; объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве; экологически грамотного проведения в окружающей среде; оценки влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека и другие живые организмы; безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве;</li> <li>– определения возможности протекания химических превращений в различных условиях и оценки их последствий; распознавания и идентификации важнейших веществ и материалов; оценки качества питьевой воды и отдельных пищевых продуктов; критической оценки достоверности химической информации, поступающей из различных источников</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль химии в естествознании, ее связь с другими естественными науками, значение в жизни современного общества;</li> <li>– важнейшие химические понятия: вещество, химический элемент, атом, молекула, масса атомов и молекул, ион, радикал, аллотропия, нуклиды и изотопы, атомные s-, p-, d-орбитали, химическая связь, электроотрицательность, валентность, степень окисления, гибридизация орбиталей, пространственное строение молекул, моль, молярная масса, молярный объем газообразных веществ, вещества молекулярного и немолекулярного строения, комплексные соединения, дисперсные системы, истинные растворы, электролитическая диссоциация, кислотно-основные реакции в водных растворах, гидролиз, окисление и восстановление, электролиз, скорость химической реакции, катализ, тепловой эффект реакции, энтальпия, теплота образования, энтропия, химическое равновесие, константа равновесия, углеродный скелет, функциональная группа, гомология, структурная и пространственная изомерия, индуктивный и мезомерный 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;</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.10	Химия	1 курс (1-2 семестр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основные теории химии: строения атома, химической связи, электролитической диссоциации кислот и оснований, строения органических и неорганических соединений; классификацию и номенклатуру неорганических и органических соединений;</li> <li>– природные источники углеводородов и способы их переработки; вещества и материалы, широко используемые в практике: основные металлы и сплавы, графит, кварц, минеральные удобрения, 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</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>162 час</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 часа;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 54 часа.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития;</li> <li>– анализировать актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия;</li> <li>– устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений, и обществоведческими терминами, и понятиями;</li> <li>– объяснять причинно-следственные и функциональные связи изученных социальных объектов (включая взаимодействия человека и общества, важнейших социальных институтов, общества и природной среды, общества и культуры, взаимосвязи подсистем и элементов общества);</li> <li>– раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук;</li> <li>– осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (текст, схема, таблица, диаграмма, аудиовизуальный ряд);</li> <li>– извлекать из неадаптированных оригинальных текстов (правовых, научно-популярных, публицистических и др.) знания по заданным темам;</li> <li>– систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию; различать в ней факты и мнения, аргументы и выводы; оценивать действия субъектов социальной жизни, включая личность, группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической рациональности;</li> <li>– формулировать на основе приобретенных обществоведческих знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;</li> <li>– подготавливать устное выступление, творческую работу по социальной проблематике;</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	1 курс (1-2 семестр)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы социализации личности, место и роль человека в системе общественных отношений;</li> <li>– тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов;</li> <li>– необходимость регулирования общественных отношений, сущности социальных норм, механизмов правового регулирования;</li> <li>– особенности социально-гуманитарного познания</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>150 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 50 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестра)</p>
ОУД.12	Биология	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обосновать роль и место биологических знаний в практической деятельности людей, в развитии современных технологий; определять живые объекты в природе;</li> <li>– проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;</li> <li>– находить и анализировать информацию о живых объектах; решать генетические задачи;</li> </ul> <p><b>знать о:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– биологических системах (Клетка, Организм, Популяция, Вид, Экосистема); истории развития современных представлений о живой природе, о выдающихся открытиях в биологической науке;</li> <li>– роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира;</li> <li>– методах научного познания.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>159 час</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 106 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 53 часа.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.13	Экология	1 курс (1 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;</li> <li>– соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;</li> <li>– об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;</li> <li>– принципы и методы рационального природопользования; основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;</li> <li>– принципы размещения производств различного типа;</li> <li>– основные группы отходов, их источники и масштабы образования;</li> <li>– основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;</li> <li>– методы экологического регулирования; понятие и принципы мониторинга окружающей среды;</li> <li>– правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;</li> <li>– принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;</li> <li>– природоресурсный потенциал Российской Федерации;</li> <li>– охраняемые природные территории; принципы производственного экологического контроля;</li> <li>– условия устойчивого состояния экосистем.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54 часа</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 18 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачет (1 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.14	Астрономия	1 курс (2 семестр)	<p><b>Результаты освоения дисциплины</b></p> <p><b>личностные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;</li> <li>– устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;</li> <li>– умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;</li> </ul> <p><b>метапредметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинноследственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;</li> <li>– владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;</li> <li>– умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;</li> <li>– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;</li> </ul> <p><b>предметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;</li> <li>– понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;</li> <li>– владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой РФ;</li> <li>– сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;</li> <li>– осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.</li> </ul>



**В результате изучения учебной дисциплины студент должен овладеть общими компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с коллегами и социальными партнерами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность занимающихся физической культурой и спортом, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество учебно-тренировочного процесса и организации физкультурно-спортивных мероприятий и занятий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет **54 часа**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ОУД. 09 Физика (2 семестр)

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОУД.15	Родная (русская) литература	1 курс (1-2 семестр)	<p><b>Результаты освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– чувствовать основную эмоциональную тональность художественного текста и динамику авторских чувств;</li> <li>– видеть читаемое в воображении, представлять себе образы текста;</li> <li>– соединять образы, мысли, чувства, наполняющие текст с собственным личным опытом, с пережитым в реальности;</li> <li>– анализировать художественный текст, чувствовать красоту произведения, его идейное своеобразие и художественную форму;</li> <li>– соотносить музыкальную, театральную, изобразительную интерпретацию текста с авторской мыслью произведения;</li> <li>– выразительно читать изученные произведения, соблюдая нормы литературного произношения;</li> <li>– вести самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность и оформлять результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, доклад, сообщение).</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения;</li> <li>– значимость чтения и изучения родной литературы для своего дальнейшего развития;</li> <li>– необходимость систематического чтения как средства познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;</li> <li>– восприятие родной литературы как одной из основных национально культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;</li> <li>– осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа, российской культуры.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>51 час</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 17 часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ОУД. 02 Литература (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Дополнительные (по выбору)</b>			
УД.01	<b>Проектно-исследовательская деятельность</b>	1 курс (1-2 семестр)	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного и структурно-функционального анализа;</li> <li>– определение сущностных характеристик изучаемого объекта;</li> <li>– развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства;</li> <li>– использовать мультимедийные ресурсы и компьютерные технологии;</li> </ul> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сознательно относиться к труду;</li> <li>– получить навыки самостоятельной научной работы;</li> <li>– современная научная система предъявляет очень жесткие требования к представлению и оформлению материалов научного исследования, в связи с этим встает задача научить следовать этим требованиям и в соответствии с ними выполнять работу;</li> <li>– приобрести опыт сотрудничества с различными организациями при написании работы;</li> <li>– пользоваться ценностями и традициями российской научной школы;</li> <li>– работать с архивными публицистическими материалами;</li> <li>– приобрести навыки аргументации и культуры рассуждения;</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>58 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося 19 часов (работа с литературой, написание, рефератов, создание мультимедийных презентаций, подготовка сообщений)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (1 семестр).</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Общегуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
<b>ОГСЭ. 01</b>	<b>Основы философии</b>	2 курс, 4 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные категории и понятия философии;</li> <li>– роль философии в жизни человека и общества;</li> <li>– основы философского учения о бытии;</li> <li>– сущность процесса познания;</li> <li>– основы научной, философской и религиозной картин мира;</li> <li>– об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;</li> <li>– о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины развиваются общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>60</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузкой обучающегося <b>48</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>12</b> часов (составление конспекта по первоисточникам, составление логических схем, заполнение сравнительных таблиц, подготовка и защита мультимедийных презентаций, составление словаря терминов, написание эссе, составление кроссворда).</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОГСЭ. 02	История	2 курс, 3 семестр	<p>Целью учебной дисциплины является формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX – начала XXI вв.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;</li> <li><input type="checkbox"/> выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально- экономических, политических и культурных проблем.</li> </ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся <b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI в.в.);</li> <li><input type="checkbox"/> сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX и начале XXI в.;</li> <li><input type="checkbox"/> основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;</li> <li><input type="checkbox"/> назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;</li> <li><input type="checkbox"/> о роли науки, культуры и религии в сохранении, и укреплении национальных и государственных традиций;</li> <li><input type="checkbox"/> содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>60 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>48 часов</b>;</li> <li><input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося <b>12 часов</b> (аналитическая работа с текстом лекции, составление логических схем, заполнение сравнительных таблиц, подготовка и защита мультимедийных презентаций, составление словаря терминов).</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета (3 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОГСЭ. 03	Иностранный язык (английский)	2-4 курс, (3- 8) семестры	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общаться (устно и письменно) на английском языке на профессиональные и повседневные темы;</li> <li>- переводить (со словарем) английские тексты профессиональной направленности;</li> <li>- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1 – 1.3, 2.1 – 2.3, 2.7, 2.8, 3.1-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 4, 5, 6,8</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>198</b> час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 174 часа;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 24 часа.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация - зачет (6 семестр), дифференцированный зачет (8 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОГСЭ.04	Физическая культура	2-4 курс, (3- 8) семестры	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</li> <li>– основы здорового образа жизни.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины развиваются общие компетенции: ОК 1-13.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>348</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 174 часа;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося часа 174 часа (в форме занятий в спортивных клубах, секциях)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация - зачет (2-7 семестр), дифференцированный зачет (8 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
<b>ЕН.01</b>	<b>Математика</b>	2 курс 3 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;</li> <li>– основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;</li> <li>– основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;</li> <li>– основы интегрального и дифференциального исчисления.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.3, 2.1 – 2.3, 3.1-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-4, 8,9</p> <p>Максимальная учебной нагрузка обучающегося при освоении дисциплины составляет <b>54</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часа;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, подготовка ответов на вопросы для самоконтроля, расчетно-графические работы, составление аналитических диаграмм, расчет статистических показателей)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета. (3 семестр)</p>



Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2- 3 курс, 4 – 5 семестры	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;</li> <li>– использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;</li> <li>– применять компьютерные и телекоммуникационные средства.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия автоматизированной обработки информации;</li> <li>– общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;</li> <li>– состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>– методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</li> <li>– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;</li> <li>– основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК</p> <p>1.1 - 1.3, 2.1 – 2.3, 2.6 и развиваются общие компетенции: ОК 1-13.</p> <p>Максимальная учебной нагрузка обучающегося при освоении дисциплины составляет <b>114</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>76</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>38</b> часов (аналитическая работа с лекционным материалом, Интернет-источниками, выполнение индивидуальных заданий, составление словаря терминов, составление логических схем, заполнение сравнительных таблиц, расчетная работа, подготовка доклада, создание мультимедийной презентации)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет (5 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2 курс 3 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;</li> <li>– объяснять значения терминов по знакомым терминологическим элементам;</li> <li>– переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– элементы латинской грамматики и способы словообразования;</li> <li>– 500 лексических единиц;</li> <li>– глоссарий по специальности.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1, 1.3, 2.1, 2.6 и развиваются общие компетенции: ОК 1, 2, 4, 8</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>60</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>40</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>20</b> часов.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет (3 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1 курс, 1-2 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять знания строения и функций органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.8, 3.1 – 3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-6, 8, 11</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>261</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>174</b> часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося <b>87</b> часов (аналитическая работа с лекционным материалом, Интернет-источниками, выполнение индивидуальных заданий, составление словаря терминов, зарисовка тканей и анатомических структур, подготовка реферативных сообщений и презентаций)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – комплексный экзамен с ОП.03 Основы патологии (2 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.03	Основы патологии	2 курс, 4 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;</li> <li>– структурно - функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.8, 3.1 – 3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1, 5, 8, 9</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (аналитическая работа с лекционным материалом, Интернет-источниками, выполнение индивидуальных заданий, составление словаря терминов, зарисовка тканей и анатомических структур, подготовка реферативных сообщений и презентаций)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – комплексный экзамен с ОП.02 Анатомия и физиология человека (4 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	2 курс, 3 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;</li> <li>- проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;</li> <li>- проводить предварительную диагностику наследственных болезней.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биохимические и цитологические основы наследственности;</li> <li>- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;</li> <li>- типы наследования признаков;</li> <li>- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;</li> <li>- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;</li> <li>- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;</li> <li>- цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.8, 3.1 – 3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1, 5, 8, 11</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li><input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, выполнение УИР в разделе наследственность в «Дневнике здоровья студента», создание презентаций, решение задач)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – комплексный дифференцированный зачет (4 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.05	Гигиена и экология человека	2 курс, 3 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> давать санитарно – гигиеническую оценку факторам окружающей среды;</li> <li><input type="checkbox"/> проводить санитарно – гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней;</li> <li><input type="checkbox"/> проводить гигиеническое обучение и воспитание населения</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы;</li> <li><input type="checkbox"/> факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека;</li> <li><input type="checkbox"/> основные положения гигиены;</li> <li><input type="checkbox"/> гигиенические принципы организации здорового образа жизни.</li> <li><input type="checkbox"/> методы, формы и средства гигиенического воспитания населения</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-13.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>72</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>48</b> часов;</li> <li><input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося <b>24</b> часа (аналитическая работа с текстом лекции, составление глоссария, подготовка и проведение бесед и лекций санитарно-просветительского характера для населения, решение ситуационных задач, поиск нормативных документов, поиск и изображение в виде схемы с пояснениями планировочных мероприятий по санитарной охране воздуха населенных мест)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – комплексный дифференцированный зачет с ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики (3 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	2 курс, 3, 4 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;</li> <li>– проводить простейшие микробиологические исследования;</li> <li>– дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;</li> <li>– осуществлять профилактику распространения инфекции.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль микроорганизмов в жизни человека и общества;</li> <li>– морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;</li> <li>– основные методы асептики и антисептики;</li> <li>– основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.5, 2.6 и развиваются общие компетенции: ОК 1-9</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>108</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>72</b> часа;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>36</b> часов (составление таблицы для систематизации учебного материала, создание презентаций, оформление в виде схемы алгоритма выявления факторов передачи, работа с нормативной документацией, проведение опроса и составление аналитического отчета)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет (4 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.07	Фармакология	2 курс, 3, 4 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы;</li> <li>- находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;</li> <li>- ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;</li> <li>- применять лекарственные средства по назначению врача;</li> <li>- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;</li> <li>- основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;</li> <li>- побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии;</li> <li>- правила заполнения рецептурных бланков</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 2.1-2.4, 2.6 и развиваются общие компетенции: ОК 1, 7, 8.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>162</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>108</b> часа;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося <b>54</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, составление глоссария, выписывание рецептов, изучение аннотаций лекарственных препаратов, заполнение сравнительных таблиц)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – экзамен (4 семестр)</p>



Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.08	Общественное здоровье и здравоохранение	3 курс, 5 семестр	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> консультировать по вопросам правового взаимодействия гражданина с системой здравоохранения;</li> <li><input type="checkbox"/> рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья населения</li> <li><input type="checkbox"/> вести утвержденную медицинскую документацию</li> </ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> факторы, определяющие здоровье населения</li> <li><input type="checkbox"/> показатели общественного здоровья населения, методику их расчета и анализа;</li> <li><input type="checkbox"/> первичные учетные и статистические документы;</li> <li><input type="checkbox"/> основные показатели, используемые для оценки деятельности ЛПУ;</li> <li><input type="checkbox"/> систему организации оказания медицинской помощи городскому и сельскому населению;</li> <li><input type="checkbox"/> законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию;</li> <li><input type="checkbox"/> принципы организации экономики, планирования и финансирования здравоохранения;</li> <li><input type="checkbox"/> принципы организации и оплаты труда медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.6, 3.2-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li><input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (аналитическая работа с лекционным материалом, Интернет-источниками, составление словаря терминов, составление логических схем, заполнение сравнительных таблиц, составление тестовых заданий, написание эссе, подготовка проекта в «малой группе», составление аналитических диаграмм расчет статистических показателей создание презентаций разработка анкеты обработка результатов анкетирования).</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета (5 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.09	Психология	2 курс, 4 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективно работать в команде;</li> <li>– проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе;</li> <li>– осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения;</li> <li>– регулировать и разрешать конфликтные ситуации;</li> <li>– общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;</li> <li>– использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные направления психологии, психологию личности и малых групп, психологию общения;</li> <li>– задачи и методы психологии;</li> <li>– основы психосоматики;</li> <li>– особенности психических процессов у здорового и больного человека;</li> <li>– психологические факторы в предупреждении возникновения и развитии заболеваний;</li> <li>– основы делового общения</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1- 1.3, 2.1-2.4, 2.7, 2.8, 3.1-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-4, 6,7, 8,10, 11.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>144</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>96</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>48</b> часов (работа с психодиагностическими методиками, составление примерных профессиональных ситуаций, проведение анкетирования, обработка данных, подготовка психопрофилактических лекций, написание эссе, заполнение таблиц)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация - экзамен (4 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4 курс, 7 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать необходимые нормативно-правовые документы;</li> <li>– защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;</li> <li>– анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные положения Конституции Российской Федерации;</li> <li>– права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;</li> <li>– понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>– законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>– организационно-правовые формы юридических лиц;</li> <li>– правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;</li> <li>– права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>– порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;</li> <li>– правила оплаты труда;</li> <li>– роль государственного регулирования в обеспеченности занятости населения;</li> <li>– право социальной защиты граждан;</li> <li>– понятие дисциплинарной и материальной ответственности работников;</li> <li>– виды административных правонарушений и административной ответственности;</li> <li>– нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.2- 2.8, 3.1-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (аналитическая работа с лекционным материалом, Интернет-источниками, составление словаря терминов, составление логических схем, создание презентаций, составление кроссворда)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация - комплексный экзамен с ОП.13 Конфликтология (7 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	3 курс, 5-6 семестр	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и организовывать, и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>– использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия от оружия массового поражения;</li> <li>– применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>– ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>– применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li> <li>– владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>– оказывать первую помощь пострадавшим.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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 серьезной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>– основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>– основы военной службы и обороны России;</li> <li>– задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>– меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>– организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке</li> <li>– основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>– область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>– порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	3 курс, 5-6 семестр	<p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1-1.3, 2.1-2.5, 3.1-3.3 и развиваются общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>102</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>68</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>34</b> часа.</li> <li>– Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет (6 семестр)</li> </ul>
ОП.12	Методика исследовательской деятельности	4 курс (7 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать методологический аппарат исследования в рамках выбранной темы курсовой и дипломной работы, проекта;</li> <li>– осуществлять сбор, изучение и обработку информации;</li> <li>– формулировать выводы и делать обобщения;</li> <li>– работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования;</li> <li>– составлять анкеты, опросники;</li> <li>– проводить с аудиторией тестирование, анкетирование, беседу, опрос; брать интервью;</li> <li>– обрабатывать и анализировать данные анкет, тестов, опроса;</li> <li>– подготовить устное выступление по результатам исследовательской деятельности и презентацию для его сопровождения</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методики подготовки исследовательской работы (выпускной квалификационной работы);</li> <li>– способов поиска и накопления необходимой научной информации, ее обработки и оформления результатов;</li> <li>– общей структуры и научного аппарата исследования;</li> <li>– приемов и способов поиска и накопления необходимой научной информации;</li> <li>– требования к оформлению литературных источников;</li> <li>– требования к оформлению текста исследования;</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ОП.12	Методика исследовательской деятельности	2 курс (5 семестр)	<p>– требования к оформлению слайдового сопровождения результатов исследования.</p> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1, 2.1, 2.6, и развиваются общие компетенции: ОК 1-9, ОК 12</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов (составление логических схем, составление плана исследования, библиографии, введения, создание анкеты и проведение опроса, обработка результатов исследования, создание презентации по результатам исследования)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – Дифзачет (8 семестр)</p>
ОП.13	Основы конфликтологии	4 курс (8 семестр)	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> применять теоретические знания к анализу конкретных конфликтов;</li> <li><input type="checkbox"/> эффективно работать в команде;</li> <li><input type="checkbox"/> осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения;</li> <li><input type="checkbox"/> общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;</li> <li><input type="checkbox"/> регулировать и разрешать конфликтные ситуации;</li> <li><input type="checkbox"/> использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении</li> </ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> причины и закономерности развития конфликтов;</li> <li><input type="checkbox"/> формы поведения людей в трудных ситуациях;</li> <li><input type="checkbox"/> условия профилактики и приемы разрешения конфликтов;</li> <li><input type="checkbox"/> средства саморегуляции</li> </ul> <p>В процессе изучения дисциплины формируются элементы профессиональных компетенций: ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, и развиваются общие компетенции: ОК 1-4, ОК 6 – 7, ОК 10-11</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>54</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>36</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>18</b> часов</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – комплексный экзамен с ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности (7 семестр)</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Профессиональные модули</b>			
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий	3 курс 5-6 семестр	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в части освоения вида профессиональной деятельности: <b>проведение профилактических мероприятий</b> и соответствующих профессиональных компетенций:</p> <p>ПК.1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.</p> <p>ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.</p> <p>ПК 1.3.Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.</p> <p>В процессе изучения профессионального модуля развиваются общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения профилактических мероприятий при осуществлении сестринского ухода</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обучать население принципам здорового образа жизни</li> <li>– проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические мероприятия</li> <li>– консультировать пациента и его окружение по вопросам иммунопрофилактики</li> <li>– консультировать по вопросам рационального и диетического питания</li> <li>– организовывать мероприятия по проведению диспансеризации</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий	3 курс 5-6 семестр	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современные представления о здоровье в разные возрастные периоды, возможные факторы, влияющие на здоровье, направления сестринской деятельности по сохранению здоровья;</li> <li>– основы иммунопрофилактики различных групп населения;</li> <li>– принципы рационального и диетического питания;</li> <li>– роль сестринского персонала при проведении диспансеризации населения и работе «школ здоровья».</li> </ul> <p>Программа включает следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение показателей здоровья населения в различные возрастные периоды (МДК 01.03. Здоровый человек и его окружение)</li> <li>2. Осуществление профилактических мероприятий (МДК 01.02. Основы профилактики)</li> <li>3. Организация сестринской профилактической деятельности в системе первичной медико-санитарной помощи населению (МДК 01.03. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению)</li> </ol> <p>Максимальной учебной нагрузки обучающегося – <b>312</b> часов, включая:  обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – <b>208</b> часов;  самостоятельной работы обучающегося – <b>104</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, дополнительными источниками, составление сравнительных таблиц, схем по теоретическому материалу, выявление факторов риска здоровью в конкретных ситуациях, составление планов обучения населения здоровому образу жизни, подготовка комплекта обучающих материалов для пациентов с учетом половозрастных характеристик и индивидуальных факторов риск, составление рекомендаций по уходу, питанию, соблюдению здорового образа жизни в различные возрастные периоды, решение ситуационных задач, участие в проектной деятельности).</p> <p>В рабочей программе предусмотрено проведение учебной практики – <b>72</b> часа и производственной практики – <b>72</b> часа.</p> <p>Промежуточная аттестация:  МДК 01.01, МДК 01.02 – комплексный дифференцированный зачет– (5 семестр),  МДК 01.03 – дифференцированный зачет (6 семестр)  экзамен (квалификационный) (6 семестр)</p>



Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	2, 3, 4 курс 4- 8 семестр	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в части освоения основного вида профессиональной деятельности <b>Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах</b> и соответствующих профессиональных компетенций:</p> <p>ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.</p> <p>ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.</p> <p>ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.</p> <p>ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.</p> <p>ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию. ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.</p> <p>ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.</p> <p>В процессе изучения профессионального модуля развиваются общие компетенции: ОК 1-13.</p> <p>С целью овладения данным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся должен <b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;</li> <li>– проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с различной патологией</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;</li> <li>– осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;</li> <li>– консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;</li> <li>– осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;</li> <li>– осуществлять фармакотерапию по назначению врача; <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приёмы массажа;</li> <li>- проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;</li> <li>- осуществлять паллиативную помощь пациентам;</li> <li>- вести утверждённую медицинскую документацию.</li> </ul> </li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	2, 3, 4 курс 4- 8 семестр	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организацию и оказание сестринской помощи;</li> <li>- пути введения лекарственных препаратов;</li> <li>- виды, формы и методы реабилитации;</li> <li>- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.</li> </ul> <p>Программа включает следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология выполнения простых медицинских услуг</li> <li>2. Сестринская помощь в терапии.</li> <li>3. Сестринская помощь в педиатрии.</li> <li>4. Сестринская помощь в хирургии</li> <li>5. Сестринская помощь в акушерстве и гинекологии</li> <li>6. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях и ВИЧ-инфекции</li> <li>7. Сестринская помощь во фтизиатрии.</li> <li>8. Сестринская помощь в неврологии</li> <li>9. Сестринская помощь в психиатрии и наркологии.</li> <li>10. Сестринская помощь в дерматовенерологии.</li> <li>11. Сестринская помощь в отоларингологии</li> <li>12. Сестринская помощь в офтальмологии</li> <li>13. Сестринская помощь в гериатрии</li> <li>14. Сестринская помощь в онкологии</li> <li>15. Участие медицинской сестры в реабилитационном процессе</li> </ol> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>1713</b> часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>1142</b> часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося <b>571</b> часа (аналитическая работа с текстом лекции, дополнительными источниками, составление сравнительных таблиц, схем по теоретическому материалу, решение ситуационных задач).</li> </ul> <p>В рабочей программе предусмотрено проведение учебной практики – <b>252</b> часа и производственной практики – <b>288</b> часов.</p> <p>Предусмотрено написание курсовой работы (защита - в 8 семестре)</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>МДК 02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях – комплексный дифференцированный зачет (4,5 семестр), экзамен – 6 семестр, 7 семестр;</p> <p>МДК 02.02. Основы реабилитации - дифференцированный зачет (8 семестр)</p> <p>Экзамен (квалификационный) - 8 семестр</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.03	<p align="center"><b>Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях</b></p>	<p align="center">4 курс 8 семестр</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в части освоения основного вида профессиональной деятельности</p> <p><b>Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях и соответствующих профессиональных компетенций:</b></p> <p>ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.  ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.  ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p>В результате изучения профессионального модуля студент должен:</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;</li> <li>– оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде;</li> <li>– проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– действовать в составе сортировочной бригады;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;</li> <li>– алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;</li> <li>– классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций</li> </ul> <p>Программа включает следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказание доврачебной помощи при неотложных, экстремальных состояниях и травмах</li> <li>2. Участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях</li> </ol>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.03	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях	4 курс 8 семестр	<p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>264</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>176</b> часов;</li> <li>– самостоятельной работы обучающегося <b>88</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, дополнительными источниками, составление сравнительных таблиц, схем по теоретическому материалу, решение ситуационных задач).</li> </ul> <p>В рабочей программе предусмотрено проведение учебной практики–36 часов и производственной практики - 36 часов.</p> <p>Промежуточная аттестация:  МДК 03.01 Основы реаниматологии - комплексный дифференцированный зачет (8 семестр)  МДК 03.02 Медицина катастроф - комплексный дифференцированный зачет (8 семестр)  Экзамен (квалификационный) – 8 семестр</p>
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Младшая медицинская сестра по уходу за больными	2 курс 3 – 4 семестр	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций:</p> <p>По профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больным»</p> <p>ПК 1.1. Эффективно общаться с пациентом и его окружением в процессе профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.2. Соблюдать принципы профессиональной этики.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять уход за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому.</p> <p>ПК 1.4. Консультировать пациента и его окружение по вопросам ухода и самоухода.</p> <p>ПК 1.5. Оформлять медицинскую документацию.</p> <p>ПК 1.6. Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий.</p> <p>ПК 2.1. Обеспечивать инфекционную безопасность.</p> <p>ПК 2.2. Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и персонала.</p> <p>ПК 2.4. Владеть основами гигиенического питания.</p> <p>ПК 2.5. Обеспечивать производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.</p>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.04	<p><b>Выполнение работ по профессии</b>  <b>Младшая медицинская сестра по уходу за больными</b></p>	<p>2 курс  3 – 4 семестр</p>	<p><b>ФГОС СПО</b>  ПК 2.1.Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательства.  С целью овладения данным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающиеся должны:</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления нарушенных потребностей пациента;</li> <li>- оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий;</li> <li>- планирования и осуществления сестринского ухода;</li> <li>- ведения медицинской документации</li> <li>- обеспечения санитарных условий в учреждениях здравоохранения и на дому;</li> <li>- обеспечения гигиенических условий при получении и доставке лечебного питания для пациентов в ЛПУ; применения средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики;</li> <li>- соблюдения требований техники безопасности и противопожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать информацию о состоянии здоровья пациента;</li> <li>- определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья;</li> <li>- оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям;</li> <li>- оказывать помощь при потере, смерти, горе;</li> <li>- осуществлять посмертный уход;</li> <li>- обеспечивать безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала;</li> <li>- проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств;</li> <li>- составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода, инфекционной безопасности, физических нагрузок, употребления продуктов питания и т.д.;</li> <li>- использовать правила эргономики в процессе сестринского ухода и обеспечения безопасного перемещения больного</li> </ul>

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
ПМ.04	<p><b>Выполнение работ по профессии Младшая медицинская сестра по уходу за больными</b></p>	<p>2 курс 3 – 4 семестр</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы реализации сестринского ухода;</li> <li>- технологии выполнения медицинских услуг</li> <li>- факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала;</li> <li>- принципы санитарно-гигиенического воспитания и образования среди населения;</li> <li>- основы профилактики внутрибольничной инфекции;</li> <li>- основы эргономики.</li> </ul> <p>Программа включает следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация и осуществление сестринского ухода за пациентом.</li> <li>2. Создание безопасной среды для пациента и персонала.</li> <li>3. Осуществление технологий оказания медицинских услуг.</li> </ol> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>342</b> часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>228</b> часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося часов <b>114</b> часов (аналитическая работа с текстом лекции, дополнительными источниками, составление сравнительных таблиц, схем по теоретическому материалу, создание памяток для пациентов).</li> </ul> <p>В рабочей программе предусмотрено проведение учебной и производственной практики в общем объеме 72 часа.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>МДК 04.01 Теория и практика сестринского дела,  МДК 04.02 Безопасная среда для пациента и персонала – комплексный дифференцированный зачет с учебной практикой (3 семестр)  МДК 04.03 Технология оказания медицинских услуг – комплексный дифференцированный зачет с производственной практикой (2 этапа) (4 семестр)  Экзамен (квалификационный) – 4 семестр</p>