

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение «Старооскольский медицинский колледж»

**Аннотации к рабочим программам
дисциплин и профессиональных модулей
программы подготовки специалистов
среднего звена**

по специальности

33.02.01 Фармация

Старый Оскол – 2019 г.

Аннотация к рабочей программе

ЕН.01. ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Рабочая программа дисциплины ЕН.01. Экономика организации является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ЕН.01. Экономика организации является частью математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Цели дисциплины: ознакомление студентов с особенностями функционирования организаций, организационно-правовыми формами предприятий, материальными и трудовыми ресурсами, используемыми в них.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать технико-экономические характеристики организаций,
- выявлять внутренние резервы деятельности организаций,
- правильно выработать рыночную стратегию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- функции организаций, их типологию,
- использование ресурсного потенциала,
- рыночную стратегию организаций,
- особенности планирования их инвестиционной деятельности.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	123
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	82
в том числе:	
теоретические занятия	34
практические занятия	48
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	37
Консультации:	4
1. «Организация как основное звено экономики»	2
2. «Маркетинг и финансы организации»	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Аннотация к рабочей программе

ЕН.02. МАТЕМАТИКА

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

В структуре программы подготовки специалистов среднего звена дисциплина ЕН.02. Математика относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

Цели дисциплины:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно-научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Задачи дисциплины:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;

- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления;
- знакомство с основными идеями и методами математического анализа.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
Практические занятия	22
Теоретические занятия	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
самотестирование	4
самоподготовка	8
Индивидуальные творческие задания	6
Доклады/рефераты	2
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ЕН.03 Информатика	

Аннотация к рабочей программе

ЕН.03. ИНФОРМАТИКА

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ЕН.03. Информатика в структуре основной профессиональной образовательной программы входит в Математический и общий естественнонаучный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации;
- основные базовые системные программы, пакеты прикладных программ;
- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ);
- о компьютерных сетевых технологиях обработки информации;
- основы автоматизации рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;
- использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
Практические занятия	50
Теоретические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
в том числе:	
самотестирование	6
самоподготовка	12
Индивидуальные творческие задания	6
Доклады/рефераты	4
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачёта ЕН.02 Математика	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.01. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Рабочая программа дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.01. Физическая культура в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	362
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	181
в том числе: лекции	
практические занятия	181
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	167
в том числе:	
составление комплексов упражнений	20
самостоятельная работа над оздоровительной программой (для студентов специальной медицинской группы)	6
Реферат	12
Практическая самостоятельная работа с использованием дневника самоконтроля по оценке уровня физического развития	129
Консультации	14
Промежуточная аттестация в форме зачета 3-7 семестр, дифференцированного зачета - 8 семестр	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ. 02. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.02. Основы философии в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели дисциплины:

- Формирование у студентов умения выявлять, систематизировать и критически осмысливать мировоззренческие компоненты, включенные в различные области гуманитарного знания и культуру в целом;
- Формировать духовный мир личности, осознающей свое достоинство и место в обществе, цели и смысл своей жизни, социально активной, а потому, ответственной за свои поступки и способной принимать решения;
- Формировать адекватную современным требованиям методологическую культуру, позволяющую учитывать в профессиональной деятельности социальные, экологические и психологические последствия последней,
- Формирование у студентов умения увязывать разнородные технические, экологические и культурные факторы в единый системный комплекс; соотносить специально-научные и технические задачи с масштабом гуманистических ценностей;
- Формирование у студентов умения научиться гибко реагировать на изменения в содержании и целях профессиональной деятельности с учетом относительности и изменчивости профессионального знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;

- основы научной, философской и религиозной картин мира; об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	64
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лекционные занятия	32
семинарские занятия	16
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе:	
<i>внеаудиторная самостоятельная работа</i>	12
Консультации	4
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачёта с ОГСЭ.03 История, ОГСЭ.05 История медицины, ОГСЭ.08 Основы социологии и политологии	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.03. ИСТОРИЯ

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.03. История в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели дисциплины:

Формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX - начала XXI вв.

Задачи дисциплины:

- рассмотреть основные этапы развития России на протяжении последних десятилетий XX - начала XXI вв.;
- показать направления взаимовлияния важнейших мировых событий и процессов на развитие современной России;
- сформировать целостное представление о месте и роли современной России в мире;
- показать целесообразность учета исторического опыта последней четверти XX века в современном социально-экономическом, политическом и культурном развитии России.

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.;
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Объем дисциплины в виде учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	61
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
Теоретических	32
Практических	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	11
в том числе: составление конспектов, написание рефератов, создание мультимедийных презентаций по учебной теме, подготовка сообщений	11
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачёта с ОГСЭ.03. История, ОГСЭ. 05. История медицины, ОГСЭ. 08. Основы социологии и политологии	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.04 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.04. Иностранный язык (Английский язык) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.04. Иностранный язык (Английский язык) в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели дисциплины:

заложить основы терминологической компетентности специалиста-медика: способность и готовность к использованию медицинской терминологии (анатомической, клинической, фармацевтической) и реализации этико-деонтологических принципов в профессиональной деятельности, при изучении профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- переводить профессионально ориентированные тексты, смысловые ситуации, которые могут служить предметом беседы, обсуждения;
- владеть коммуникативными умениями, сбором информации и ее передачи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- английскую грамматику и способы словообразования;
- 1200-1400 лексических единиц необходимых для чтения и перевода текстов профессиональной направленности;
- глоссарий по специальности.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	211
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	181
в том числе: практические занятия	181
Самостоятельная работа обучающегося	24
в том числе: – самотестирование – самоподготовка – индивидуальные творческие задания – доклады/рефераты/эссе	
Консультации	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета – 4, 6, 8 семестры	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.05. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.05. История медицины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.05. История медицины в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели дисциплины:

- сформировать у студентов историко-медицинских знаний о наиболее общих характеристиках и тенденциях развития медицинской науки и здравоохранения;
- показать значение и роль истории медицины в общей культуре и истории народа; достижения и проблемы медицинской науки и практики; достижения, особенности и проблемы в развитии медицины на разных этапах истории человечества;
- показать взаимопроникновение и взаимосвязь медицинских знаний разных народов мира, значимость и актуальность достижений медицины;
- дать представление о возникновении и развитии отдельных медицинских и фармацевтических дисциплин.

Задачи дисциплины:

- осветить становление и дальнейшее развитие государственного управления медицинским делом;
- выделить важнейшие вехи формирования медицинских специальностей, организации подготовки медицинских работников;
- дать основные закономерности формирования и развития представлений об историческом процессе развития медицины, изменения условий работы медицинских работников на разных этапах исторического развития медицины и здравоохранения;
- изучение медицины родного края, достижения ее виднейших представителей, их вклад в отечественную и мировую медицину (региональный компонент);

- изучение жизни и деятельности выдающихся врачей и ученых – медиков прошлого, достижения их школ, история наиболее важных для медицины открытий.

Объем дисциплины в виде учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
Теоретические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося	12
Консультации	4

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.06. ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.04. Психология общения является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.04. Психология общения в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цель дисциплины: усвоение студентами основ психологии необходимых в их будущей профессиональной деятельности в качестве фармацевта.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
- определять преобладающий тип поведения коллег и пациентов;
- оценивать конфликтные ситуации и уметь находить конструктивные пути их разрешения;
- уметь пользоваться вербальными и невербальными средствами общения, а также распознавать намерения партнеров, пользующихся этими средствами;
- соблюдать этические нормы и принципы делового общения;
- владеть навыками делового общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- цели, функции, виды и уровни общения;
- структуру личности и ее влияние на процессы общения;
- особенности возрастного развития личности;
- групповые процессы;
- психологию стихийных социальных групп;
- виды социальных взаимодействий;

- механизмы взаимопонимания в общении;
- этические нормы и принципы делового общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лекционные занятия	48
семинарские занятия	
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	18
Консультации	4
Промежуточная аттестация студентов проводится в форме комплексного дифференцированного зачета.	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.07. РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.07. Русский язык и культура речи является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.07. Русский язык и культура речи в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели дисциплины:

1. Закреплять и углублять знания студентов по фонетике и графике, лексике и фразеологии, грамматике и правописанию, культуре речи.
2. Совершенствовать орфографическую и пунктуационную грамотность студентов, а также расширить знания по культуре речи.
3. Закреплять и расширять знания студентов о тексте, функциональных стилях, совершенствуя методы общения среднего медицинского работника.
4. Способствовать развитию речи и мышления студентов на межпредметной основе.
5. Знакомить с основными правилами оформления научных и творческих работ, деловых писем, документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Строить свою речь в соответствии с языковыми и этическими нормами;
- Анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;
- Устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;
- Оформлять научные и творческие работы, деловые письма, документацию;
- Пользоваться словарями русского языка;
- Применять полученные знания при организации межлических отношений в медицинской сфере.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Различия между языком и речью;
- Функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- Нормы русского литературного языка;
- Специфику устной и письменной речи;
- Правила продуцирования текстов разных деловых жанров.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **75** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **56** часов;
- консультации **4** часа;
- самостоятельной работы обучающегося **15** часов.

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ. 08. ОСНОВЫ СОЦИОЛОГИИ И ПОЛИТОЛОГИИ

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.08. Основы социологии и политологии является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.08. Основы социологии и политологии в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цель дисциплины:

- ознакомление студентов с особенностями развития социальной и политической сфер общества, необходимостью формирования научного мировоззрения, целостного системного социологического мышления, способности грамотно, объективно анализировать социальные и политические явления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать особенности социального и политического развития общества,
- выявлять причины социального неравенства и глобальных проблем человечества,
- правильно выработать стратегию политического поведения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- специфику социологического подхода в понимании закономерностей развития и функционирования общества и личности;
- социальную структуру общества;
- особенности социальном развитии социальном взаимодействии;
- структуру, типологию и функционирование социальных институтов;
- субъекты политики и специфику политических отношениях и процессов в России и в мире в целом.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
теоретические занятия	<i>14</i>
практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
в том числе:	
<i>внеаудиторная самостоятельная работа</i>	<i>15</i>
Консультации	2
Промежуточная аттестация: 4 семестр комплексный дифференцированный зачёт: ОГСЭ. 02 Основы философии, ОГСЭ. 03 История, ОГСЭ.05 История медицины, ОГСЭ.08 Основы социологии и политологии	

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.09. ОСНОВЫ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.09. Основы делового общения является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОГСЭ.09. Основы делового общения в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цель дисциплины:

усвоение студентами основ психологии, необходимых в их будущей профессиональной деятельности в качестве фармацевта.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
- определять преобладающий тип поведения коллег и пациентов;
- оценивать конфликтные ситуации и уметь находить конструктивные пути их разрешения;
- уметь пользоваться вербальными и невербальными средствами общения, а также распознавать намерения партнеров, пользующихся этими средствами;
- соблюдать этические нормы и принципы делового общения;
- владеть навыками делового общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения;
- структуру личности и ее влияние на процессы общения;
- роли и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизмы взаимопонимания в общении;

- техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические нормы и принципы делового общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов;
- основы делового общения;
- знать психологические особенности ведения переговоров представителями различных наций.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	84
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	56
в том числе:	
лекционные занятия	56
семинарские занятия	
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	24
консультаций	4
Форма контроля – зачет	

Аннотация к рабочей программе

ОП.01. ОСНОВЫ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА С МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИЕЙ

Рабочая программа дисциплины ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;
- читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу;
- использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот);
- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;
- понятие «частотный отрезок»;
- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов;
- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;
- 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;
- глоссарий по специальности.

Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	138
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего).	92
в том числе: лекционные занятия	22
практические занятия	70
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего).	38
в том числе:	
выполнение упражнений	14
работа с учебной литературой, конспектирование (возможно применение учебной литературы в электронном виде)	8
работа с дополнительной литературой и интернетом, написание рефератов, разработка мультимедийных презентаций	16
Консультации	8
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Аннотация к рабочей программе

ОП. 02. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая программа дисциплины ОП.02. Анатомия и физиология человека является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.02. Анатомия и физиология человека является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация базовой и углубленной подготовки.

Цели дисциплины: сформировать целостное восприятие организма человека в его динамической взаимосвязи с окружающей средой на основных этапах его развития.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в топографии и функциях органов и систем;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма,
- строение тканей, органов и систем, их функции, как в норме, так и в патологии.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	198
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	132
В том числе:	
теоретические занятия	46
практические занятия	86
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	52
Консультации	14
Промежуточная аттестация в форме комплексного междисциплинарного экзамена ОП.02 Анатомия и физиология человека, ОП.03 Основы патологии	

Аннотация к рабочей программе ОП.03. ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

Рабочая программа дисциплины ОП.03 Основы патологии является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППСЗ по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- оказывать первую медицинскую помощь;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- учение о болезни, этиологии, патогенезе;
- роль реактивности в патологии;
- типовые патологические процессы;
- закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
теоретические занятия	40
практические занятия	56
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	42
<ul style="list-style-type: none">• работа с учебником, составление конспекта;• заполнение таблиц, составление схем;• работа с дополнительной литературой, написание рефератов;• разработка мультимедийных презентаций;• составление словаря медицинских терминов, кроссвордов;• решение ситуационных задач.	
Консультации	6
<i>Промежуточная аттестация в форме комплексного экзамена с анатомией и физиологией человека.</i>	

Аннотация к рабочей программе
ОП.04. ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА С ОСНОВАМИ
МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 04. Генетика человека с основами медицинской генетики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентировать в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов;
- решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания;
- пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключая наследственную патологию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 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.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе: теоретические занятия	26
практические занятия	24
Самостоятельная работа	19
консультации	6
Дифференцированный зачет 3 семестр	2

Аннотация к рабочей программе

ОП.05. ГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая программа дисциплины ОП. 05. Гигиена и экология человека является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.05. Гигиена и экология человека входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- вести и пропагандировать здоровый образ жизни.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения гигиены и санитарии;
- роль и влияние производственных и социальных факторов на здоровье населения;
- правовые основы рационального природопользования;
- значение гигиены в фармацевтической деятельности.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
теоретические занятия	38
практические занятия	42
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе:	

- подготовка рефератов, сообщений, докладов.	10
- составление кроссвордов, презентаций по учебному материалу	4
- решение проблемных задач	4
- подбор литературных источников, в том числе информационных по заданной теме;	4
- работа с обучающе - контролирующей программой;	2
- создание дидактического раздаточного материала по конкретной теме по заданию преподавателя	2
-поиск информации в периодической печати, работа в сети Internet;	4
- учебно – исследовательская работа	4
- обзор медицинской литературы.	2
Консультации	4

Аннотация к рабочей программе

ОП.06. ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И

ИММУНОЛОГИИ

Рабочая программа дисциплины ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии в структуре ППССЗ согласно ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация входит в состав профессионального цикла общепрофессиональных дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
теоретические занятия	38
практические занятия	42
контрольные работы	-
Консультации	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
- подготовка рефератов, сообщений, докладов по тематике, предложенной преподавателем;	2
- составление схем, таблиц по тексту;	2
- решение ситуационных и проблемных задач;	2
- подбор литературных источников, в том числе информационных по заданной теме;	4
- обзор медицинской литературы.	4
- заполнение рабочей тетради.	20
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета 4 семестр	

Аннотация к рабочей программе

ОП.07. БОТАНИКА

Рабочая программа дисциплины ОП.07. Ботаника является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.07. Ботаника является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять морфологическое описание растений по гербариям;
- находить и определять растения, в том числе лекарственные в различных фитоценозах.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений;
- латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей;
- охрану растительного мира и основы рационального использования растений.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
теоретические занятия	34
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
<ul style="list-style-type: none">• работа с дополнительной литературой с целью подготовки рефератов, сообщений, докладов по тематике, предложенной преподавателем;• составление схем, таблиц по тексту;• составление тестовых заданий, кроссвордов, презентаций по учебному материалу; решение ситуационных задач;• работа с гербарным материалом, лекарственным растительным сырьем.	
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Аннотация к рабочей программе

ОП. 08. ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Рабочая программа дисциплины ОП. 08. Общая и неорганическая химия является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП. 08. Общая и неорганическая химия является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППСЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;
- составлять формулы комплексных соединений и давать им названия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;
- основы теории протекания химических процессов;
- строение и реакционные способности неорганических соединений;
- способы получения неорганических соединений;
- теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;
- формулы лекарственных средств неорганической природы.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
В том числе:	
теоретические занятия	58
практические занятия	62
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
в том числе:	
домашняя работа (упражнения, решение задач), работа с учебником, конспектирование	
Консультации	10
Промежуточная аттестация в форме экзамена 3 семестр	

Аннотация к рабочей программе

ОП.09. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Рабочая программа дисциплины ОП.09. Органическая химия является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.09. Органическая химия является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных;
- идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;
- классифицировать органические вещества по кислотно-основным свойствам;
- составлять формулы органических соединений и давать им названия.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- теорию А.М. Бутлерова;
- строение и реакционные способности органических соединений;
- способы получения органических соединений.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	183
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	122
В том числе:	
теоретические занятия	56
практические занятия	66
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	55
в том числе:	
домашняя работа (упражнения, решение задач)	34
работа с учебником, конспектирование	15
консультации	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена	4 семестр

Аннотация к рабочей программе

ОП.10. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Рабочая программа дисциплины ОП.10. Аналитическая химия является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.10. Аналитическая химия является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- правильно и аккуратно выполнять реакции полумикрометодом, капельным и микрокристаллоскопическим методами;
- владеть техникой обычных аналитических операций;
- грамотно оформлять и обрабатывать полученные результаты;
- уметь по химическим свойствам веществ, в том числе лекарственных, подбирать методы качественного и количественного анализа;
- работать с мерной посудой; на аналитических весах;
- готовить титрованные растворы, устанавливать титр и эквивалентную концентрацию раствора;
- титровать пипеткой, бюреткой и титровальной установкой;
- точно фиксировать точку конца титрования (точку эквивалентности);
- выбирать необходимые методы анализа;
- применять методы количественного анализа при контроле различных исследуемых веществ;
- наблюдать, обобщать, сравнивать, математически обрабатывать экспериментальные данные;
- работать с приборами (ФЭК, рефрактометр и др.).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- теоретические основы аналитической химии;
- методы качественного анализа;
- качественные реакции, применяемые в фармацевтическом анализе;
- методы количественного анализа;
- требования к реакциям, исходным веществам, титрованным растворам;

- вычисления в титриметрическом анализе.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе:	80
теоретические занятия	32
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
составление схемы анализа работа с учебной литературой разработка мультимедийных презентаций решение задач на расчет результатов титрования составление ситуационных задач с эталонами ответов	26
Консультации	14
Промежуточная аттестация в форме ЭКЗАМЕНА	5 семестр

Аннотация к рабочей программе

ОП.11. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа дисциплины ОП.11. Безопасность жизнедеятельности является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.11. Безопасность жизнедеятельности является частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППСЗ по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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 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 государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- основы санитарной авиации;
- 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 (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Объем общепрофессиональной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лекции	20
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе: <i>Индивидуальные задания</i> <i>Внеаудиторная самостоятельная работа (составление конспектов, подготовка реферативных сообщений, ответы на вопросы)</i>	
Консультации	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена в 8 семестре	

Аннотация к рабочей программе

ОП.12. ТЕХНОЛОГИЯ ПОИСКА РАБОТЫ

Рабочая программа дисциплины ОП.12. Технология поиска работы является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.12. Технология поиска работы входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Цели дисциплины:

- Формирование у студентов умения свободно ориентироваться на современном рынке труда, знать специфику рынка труда средних медицинских работников;
- Формирование у студентов умения гибко реагировать на различные ситуации и изменения, происходящие на рынке труда, учитывая постоянно изменяющиеся требования к соискателям со стороны работодателей;
- Дать студентам достаточный объем знаний и умений по технологии поиска работы, подготовить их к самостоятельному поиску работы, дальнейшему трудоустройству;
- Научить будущих выпускников самостоятельно строить собственную стратегию поиска работы, грамотно составлять свой бизнес – план, резюме;
- Освоить практические навыки, необходимые для средних медицинских работников;
- Формировать профессиональную культуру и духовный мир будущих медицинских работников, умение строить профессиональную карьеру и работу в команде.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- понимать предмет технологии поиска работы, его значение в жизни каждого специалиста;
- уметь грамотно составить резюме, собственное портфолио;
- иметь общее представление об этапах трудоустройства;
- уметь подготовиться к встрече с работодателем и построить план собеседования;

- уметь строить свою профессиональную карьеру и создавать свой имидж;
- уметь грамотно использовать различные способы трудоустройства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- знать специфику рынка труда, основные требования работодателей;
- знать свои права и обязанности при найме и увольнении;
- знать о «теневых» явлениях на рынке труда и умело использовать полученную информацию.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
В том числе:	
Лекции	32
Семинары и практика	-
Дифференцированный зачет	
Экзамены	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
<i>внеаудиторная самостоятельная работа</i>	10
<i>Консультации</i>	6
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета с ОГСЭ.06 Психология общения	

Аннотация к рабочей программе

ПМ. 01. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

(в рамках WS)

Профессиональный модуль ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента относится к основному виду профессиональной деятельности в рамках профессионального цикла.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 33. 02. 01 Фармация базовой подготовки.

ПМ. 01. состоит из двух междисциплинарных курсов: МДК 01. 01. Лекарствоведение и МДК 01. 02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Задачи модуля:

Формирование практического опыта, знаний и умений по реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

В результате освоения модуля обучающийся должен уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

В результате освоения модуля обучающийся должен знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;

- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Объем модуля (ПМ.01) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	996
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	664
в том числе:	
теоретические занятия	176
практические занятия	468
Курсовая работа	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	256
Консультации	76

Объем модуля (с учетом МДК и практик) и виды учебной работы

Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося Всего, Часов	Консультации, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов	в т.ч. лекционные и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов				
МДК. 01.01. Лекарствоведение	609	406	104/282	20	163	40	108	-
МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	387	258	72/186	-	93	36	36	144
Учебная практика	144							
Производственная практика (по профилю специальности), часов	144							
Всего:	1284	664	176/468	20	256	76	144	144

Аннотация к рабочей программе

ПМ. 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

(в рамках WS)

Профессиональный модуль ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля относится к основному виду профессиональной деятельности в рамках профессионального цикла.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля является частью ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация базовой подготовки и предназначена для реализации ФГОС СПО по данному профессиональному модулю.

Профессиональный модуль ПМ.02 состоит из двух междисциплинарных курсов: МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм, МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств.

Задачи модуля:

Формирование практического опыта, знаний и умений по изготовлению лекарственных форм и проведению обязательных видов внутриаптечного контроля.

В результате освоения модуля обучающийся должен уметь:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
- проводить обязательные и выборочные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

В результате освоения модуля обучающийся должен знать:

- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;

- требования производственной санитарии;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм.
- физико-химические свойства лекарственных средств;
- методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Объем модуля (ПМ.02) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	537
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	358
в том числе:	
теоретические занятия	118
практические занятия	240
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	147
Консультации	32

Объем модуля (с учетом МДК и практик) и виды учебной работы

Наименования разделов профессионального модуля (ПМ.02)*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося Всего, Часов	Консультации, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов	в т.ч. лекционные и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов				
МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм	315	210	72/138	-	89	16	72	36
МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств	222	148	46/102	-	58	16	-	36
Учебная практика	72							
Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							
Всего:	681	358	118/240	-	147	32	72	72

Аннотация к рабочей программе

ПМ. 03. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АПТЕКИ И РУКОВОДСТВО АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛИСТА С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

ПМ. 03 имеет логическую завершенность по отношению к заданным в ФГОС результатам образования и предназначен для формирования общих и профессиональных компетенций по организации деятельности структурных подразделений аптеки и руководству аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Профессиональный модуль состоит из одного междисциплинарного курса МДК 03.01. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений.

Реализация программы профессионального модуля предполагает две обязательные производственные практики по профилю специальности. Производственная практика проводится в аптечных организациях розничной и оптовой торговли различных организационно-правовых форм собственности.

Задачи модуля:

- формирование практического опыта, знаний и умений по организации деятельности структурных подразделений аптеки и руководству аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

В результате освоения модуля обучающийся должен уметь:

- организовывать работу структурных подразделений аптеки;
- организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;

- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности;
- формировать социально-психологический климат в коллективе;
- разрешать конфликтные ситуации;
- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

В результате освоения модуля обучающийся должен знать:

- Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;
- организационно-правовые формы аптечных организаций;
- виды материальной ответственности;
- порядок закупки и приёма товаров от поставщиков;
- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
- принципы ценообразования, учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;
- порядок оплаты труда;
- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды;
- планирование основных экономических показателей;
- основы фармацевтического менеджмента и делового общения;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

Объем модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	552
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	368
в том числе:	
теоретические занятия	86
практические занятия	282
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	130
Консультации	54

Объем модуля (с учетом МДК и практик) и виды учебной работы

Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика		
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося Всего, Часов	Консультации, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов	в т.ч. лекционные и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов				
МДК 03.01. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений	552	368	86/282	-	130	54	72	144
Учебная практика	72							
Производственная практика (по профилю специальности), часов	144							
Всего:	768	368	86/282	-	130	54	72	144

