

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего  
образования Тихоокеанский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

**СБОРНИК АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ  
ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**

33.02.01 Фармация

Очная форма обучения

Аннотация  
 рабочей программы дисциплины ОГСЭ.05 Введение в специальность **программы  
 подготовки специалистов среднего звена среднего  
 профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здоровоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

Место дисциплины ОГСЭ.05 Введение в специальность	Дисциплина ОГСЭ.05 Введение в специальность относится к общему гуманитарному и социально-экономическому учебный циклу и реализуется в 1 и 2 семестрах
Общая трудоемкость ОГСЭ.05 Введение в специальность	60 часов
Цель реализации ОГСЭ.05 Введение в специальность	Цель освоения дисциплины (модуля) ОГСЭ.05 Введение в специальность овладение основными понятиями и закономерностями исторического процесса развития фармации, уважительное и бережное отношение к историческому наследию отрасли; формирование представлений о факторах развития и профилактике заболеваний различных органов и систем.
Задачи реализации ОГСЭ.05 Введение в специальность	При этом задачами дисциплины ОГСЭ.05 Введение в специальность являются: изучение основных понятий, концепций и теорий исторической науки; закономерностей и тенденций исторического процесса применительно к развитию фармации; формирование представлений у обучающихся о становлении лекарствоведения на разных этапах развития общества в России и за рубежом; подготовка к проведению санитарно-просветительной работы с населением; формирование мотивации граждан к поддержанию здоровья; освоение студентами морально-этических норм и принципов, относящихся к профессиональной деятельности фармацевтического работника
Требования к результату освоения ОГСЭ.05 Введение в специальность	Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

Содержание дисциплины ОГСЭ.05 Введение в специальность	Раздел История фармации Раздел Основы медицинских знаний
Виды образовательной деятельности при ОГСЭ.05 Введение в специальность	Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины. Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль). Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация  
рабочей программы дисциплины МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм  
**программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

Место дисциплины МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	Дисциплина (модуль) МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм относится к профессиональному циклу специальности 33.02.01 Фармация и реализуется во 2, 3 и 4 семестрах
Общая трудоемкость МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	146 часов
Цель реализации МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм состоит в овладении знаниями теоретических основ и практических навыков и умений в области фармацевтической технологии
Задачи реализации МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	При этом задачами дисциплины МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм являются: приобретение обучающимися знаний, умений, навыков по изготовлению лекарственных средств и препаратов в различных лекарственных формах. ознакомление обучающихся с технологическими документами, нормирующими организацию производства

	<p>лекарственных препаратов и изготовление лекарственных форм;</p> <p>- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров</p>
<p>Требования к результату освоения МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм</p>	<p>Освоение дисциплины МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций</p> <p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;</p> <p>ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;</p> <p>ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>Содержание дисциплины МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм</p>	<p>Государственное нормирование производства лекарственных препаратов. Фармакопейная статья. Временная фармакопейная статья. Нормативно-правовая база производства лекарственных средств.</p> <p>Дозирование по массе, объему, каплями. Устройство тарирных весов. Метрологические характеристики.</p> <p>Порошки как лекарственная форма. Технология порошков.</p> <p>Технология порошков для внутреннего и наружного применения. Технология порошков с экстрактами. Оценка качества порошков.</p> <p>Технология порошков с трудноизмельчаемыми красящими и ядовитыми веществами.</p> <p>Таблетки как лекарственная форма. Определение, классификация, основные требования.</p> <p>Жидкие лекарственные формы. Особенности приготовления водных растворов. Общие требования.</p> <p>Стандартные фармакопейные жидкости. Разведение стандартных фармакопейных жидкостей.</p> <p>Приготовление жидких лекарственных форм массообъемным методом. Концентрированные растворы. Капли для наружного и внутреннего применения.</p> <p>Разбавление, стандартизация растворов этанола.</p> <p>Неводные растворы. Определение концентрации этанола.</p> <p>Разведение спиртовых растворов.</p> <p>Растворы ВМС и защищенных коллоидов.</p> <p>Суспензии из гидрофильных, и гидрофобных веществ.</p> <p>Методы получения суспензий.</p> <p>Эмульсии для внутреннего применения.</p> <p>Линименты.</p> <p>Гомогенные и суспензионные мази.</p> <p>Пасты. Эмульсионные и комбинированные мази.</p> <p>Мази на эмульсионных и гидрофильных основах.</p> <p>Технология суппозиторий методом выкатывания</p> <p>Технология суппозиторий методом выливания в мелкосерийном и промышленном производстве</p>

	<p>Лекарственные формы для инъекций мелкосерийного производства без стабилизаторов. Подготовка вспомогательного материала.</p> <p>Технология растворов для инъекций со стабилизаторами мелкосерийного производства.</p> <p>Инфузионные растворы, их классификация и особенности технологии в аптечных и производственных условиях.</p> <p>Технология глазных капель из сухих лекарственных веществ и из концентрированных растворов.</p> <p>Лекарственные формы для новорожденных детей до 1 года. Внутриаптечная заготовка.</p> <p>Капсулы, аэрозоли, медицинские карандаши, пленки, ингаляции, сиропы.</p> <p>Водные извлечения. Настои. Отвары.</p> <p>Технология настоев и отваров из экстрактов-концентратов.</p> <p>Экстракционные фитопрепараты. Классификация. Настойки и экстракты</p>
<p>Виды образовательной деятельности при МДК.02.01</p> <p>Технология изготовления лекарственных форм</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.</p> <p>Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация  
рабочей программы дисциплины МДК.01.01 Лекарствоведение **программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

<p>Место дисциплины</p> <p>МДК.01.01</p> <p>Лекарствоведение</p>	<p>Дисциплина МДК.01.01 Лекарствоведение относится к отношению к профессиональному циклу и реализуется в 2 и 3 семестрах</p>
<p>Общая трудоемкость</p> <p>МДК.01.01</p> <p>Лекарствоведение</p>	<p>310 часов</p>

<p>Цель реализации МДК.01.01 Лекарствоведение</p>	<p>Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.01.01 Лекарствоведение направлена на обучение навыкам написания рецептов, расчета доз, сформировать у обучающихся знания лекарствоведения, определять принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам.</p>
<p>Задачи реализации МДК.01.01 Лекарствоведение</p>	<p>При этом задачами дисциплины МДК.01.01 Лекарствоведение являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. сформировать у обучающихся знания о современном ассортименте готовых лекарственных препаратов; их фармакологических группах; в том числе торговых наименованиях, механизмах действия, показаниях и способах применения, противопоказаниях и побочных действиях;</li> <li>2. изучить правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;</li> </ol>
<p>Требования к результату освоения МДК.01.01 Лекарствоведение</p>	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>Содержание дисциплины МДК.01.01 Лекарствоведение</p>	<p>Предмет и задачи дисциплины. Порядок регистрации лекарственных средств. Пути введения лекарственных средств. Фармакокинетика Фармакодинамика. Понятие о рецепторах. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств. Повторное действие лекарственных средств. Комбинированная терапия. Отрицательное действие лекарственных средств. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты. Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты. Средства, влияющие на холинергические рецепторы. Средства, влияющие на адренергические рецепторы. Средства для наркоза. Снотворные средства. Противосудорожные средства. Анальгетики опиоидные и неопиоидные, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС). Психотропные средства. Антипсихотические средства. Транквилизаторы. Седативные средства. Психостимуляторы. Антидепрессанты. Ноотропы. Общетонизирующие и адаптогенные средства Диуретики. Урикозурические средства. Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление. Антиаритмические средства. Сердечные гликозиды.</p>

	<p>Антиангинальные средства. Средства для лечения инфаркта миокарда.</p> <p>Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение.</p> <p>Средства для лечения атеросклероза.</p> <p>Стимуляторы дыхания (Аналептики). Противокашлевые препараты. Бронхолитические препараты.</p> <p>Отхаркивающие и муколитические препараты.</p> <p>Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи.</p> <p>Антисекреторные препараты (H<sub>2</sub> – гистаминоблокаторы, ингибиторы протонного насоса, М-холинолитики). Антациды.</p> <p>Гастропротекторы. Антихеликобактерные препараты.</p> <p>Средства для лечения язвенной болезни. Принципы комплексного лечения.</p> <p>Гепатотропные средства. Желчегонные препараты.</p> <p>Гепатопротекторы. Холелитолитические средства.</p> <p>Рвотные и противорвотные препараты. Прокинетики.</p> <p>Слабительные препараты. Антидиарейные препараты.</p> <p>Лекарственные средства, нормализующие микрофлору кишечника.</p> <p>Лекарственные препараты, влияющие на свертывание крови.</p> <p>Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение.</p> <p>Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки. Лекарственные препараты, понижающие сократительную деятельность матки.</p> <p>Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза. Препараты гормонов щитовидной железы.</p> <p>Антитиреоидные препараты. Лекарственные препараты гормонов паращитовидных желез. Лекарственные препараты коры надпочечников.</p> <p>Лекарственные препараты гормонов поджелудочной железы.</p> <p>Синтетические противодиабетические средства.</p> <p>Лекарственные препараты половых гормонов.</p> <p>Водорастворимые витамины. Жирорастворимые витамины.</p> <p>Витаминно-минеральные комплексы. Биогенные стимуляторы.</p> <p>Антигистаминные препараты. Стабилизаторы мембран тучных клеток.</p> <p>Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты.</p> <p>Антисептические и дезинфицирующие средства.</p> <p>Антибиотики группы пенициллинов, цефалоспоринов.</p> <p>Антибиотики группы макролидов, аминогликозидов, тетрациклинов.</p> <p>Антибиотики группы хлорамфеникол. Антибиотики других групп.</p> <p>Сульфаниламиды. Синтетические противомикробные препараты.</p> <p>Противогрибковые препараты.</p> <p>Противовирусные препараты.</p> <p>Противоопухолевые препараты.</p>
<p>Виды образовательной деятельности МДК.01.01</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.</p>

Лекарствоведение	<p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.</p> <p>Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация  
 рабочей программы дисциплины МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений **программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

Место дисциплины МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Дисциплина МДК.01.01 Лекарствоведение относится к профессиональному циклу и реализуется в 2,3, 4 семестрах
Общая трудоемкость МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	154 часа
Цель реализации МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений формирование у будущего специалиста необходимого уровня теоретических знаний и компетенций по организации деятельности аптек.
Задачи реализации МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<p>При этом задачами дисциплины (модуля) МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений:</p> <p>Приобретение обучающимися знаний по организации работы аптеки в соответствии с действующими нормативными документами;</p> <p>Ознакомление с организацией правильного и точного оперативного учета за движением товаров и денежных средств;</p>



	<p>Рассмотрение подходов к организации процесса товародвижения в аптечной организации в соответствии с действующими нормативными документами;</p>
<p>Требования к результату освоения МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</p>	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p> <p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;</p> <p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;</p> <p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;</p> <p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;</p> <p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;</p> <p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>Содержание дисциплины МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</p>	<p>Нормативно-правовое регулирование обращения лекарственных средств.</p> <p>Государственные программы развития здравоохранения и фармации.</p> <p>Основные положения ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан»</p> <p>Право на охрану здоровья отдельных групп населения. Права и социальная защита фармацевтических работников</p> <p>Полномочия федеральных и региональных органов государственной власти в сфере обращения лекарственных средств.</p> <p>Основные понятия, используемые в Федеральном законе от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»</p> <p>Порядок льготного обеспечения отдельных категорий населения ЛП и МИ .Механизм реализации программы ДЛО в Приморском крае.</p> <p>Законодательные основы предпринимательской деятельности в фармации. Регистрация юридического лица. Виды юр.лиц.</p> <p>Понятие договора. Виды договоров, порядок их оформления.</p> <p>Выбор и проверка делового партнера. Понятие, значение, виды сделки.</p> <p>Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)»</p> <p>Закон РФ «О коммерческой тайне».</p> <p>Лицензирование фармацевтической деятельности</p> <p>Виды аптечных организаций</p> <p>Порядок допуска к фармацевтической деятельности</p> <p>Государственное регулирование трудовых отношений. Права</p>

	<p>и обязанности фармацевтических работников в соответствии с трудовым законодательством. Трудовой договор. Виды и условия трудового договора. Порядок заключения и расторжения трудового договора  Коллективный договор. Правила внутреннего трудового распорядка. Должностная инструкция  Рабочее время и время отдыха  Ответственность фармацевтических работников  Охрана труда в фармацевтических организациях. Санитарные правила в аптечных организациях.  Фармацевтический маркетинг Формы продвижения товаров аптечного ассортимента. Спрос на товары аптечного ассортимента. Потребность в лекарственных препаратах.  Ценообразование на товары аптечного ассортимента  Понятие об учете. Бухгалтерские счета. Баланс.  Снабжение аптечной организации товарами. Порядок поступления товара в аптеку. Приемка товаров аптечного ассортимента в аптечной организации. Учет поступившего товара.  Учет реализации товаров. Оплата счетов на товар.  Первичные и накопительные документы по учету разных групп.  Товарный отчет аптечной организации Паспортная и приходная часть товарного отчета. Расходная часть товарного учета. Формула товарного баланса  Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Обязанности кассира.  Приходные и расходные кассовые операции  Учет основных средств. Срок полезного использования  Порядок проведения инвентаризации в аптеке  Учет труда и зарплаты  Основные экономические показатели деятельности аптеки.  Методы экономического анализа в аптеке.  Прогнозирование товарооборота в аптеке.  Прогнозирование издержек обращения в аптеке.  Прогнозирование норматива товарных запасов в аптеке.  Прогнозирование валовой прибыли и рентабельности АО  Понятие менеджмента. Сущность и взаимосвязь функций менеджмента. Характеристика основных функций менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль Стили руководства. Значение делового общения. Деловые переговоры. Деловые совещания.</p>
<p>Виды образовательной деятельности МДК.01.02  Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.  Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.  Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.  Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).  Методическое сопровождение дисциплины в виде общих</p>

	рекомендаций по реализации дисциплины.
Форма промежуточной аттестации МДК.01.02 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Экзамен

Аннотация  
рабочей программы дисциплины МДК.01.03 Фармакогнозия **программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здоровоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

Место дисциплины МДК.01.03 Фармакогнозия	Дисциплина МДК.01.03 Фармакогнозия относится к профессиональному циклу и реализуется во 2 семестре
Общая трудоемкость МДК.01.03 Фармакогнозия	100 часов
Цель реализации МДК.01.03 Фармакогнозия	Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.01.03 Фармакогнозия в формировании у студентов системных знаний в области номенклатуры лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного происхождения, разрешенных для применения в медицинской практике. А также овладение принципами гуманистической образовательной парадигмы в процессе управляемой самостоятельной работы студентов в учебное время в условиях лабораторно-практического занятия в учебной аудитории по основным методам анализа лекарственного растительного сырья.
Задачи реализации МДК.01.03 Фармакогнозия	При этом задачами дисциплины МДК.01.03 Фармакогнозия являются: 1. изучение номенклатуры лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешенных для применения в медицинской практике и применяемых к использованию в промышленности. 2. формирование у обучающихся умений и навыков использования в практической деятельности морфолого-анатомических признаков лекарственного растительного сырья, разрешенного к применению в медицинской практике, для определения подлинности и доброкачественности; 3. ознакомление с основными группами биологически

	<p>активных веществ природного происхождения и их важнейшими физико-химическими свойствами, методами выделения и очистки основных биологически активных веществ из лекарственного растительного сырья;</p>
<p>Требования к результату освоения МДК.01.03 Фармакогнозия</p>	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p> <p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;</p> <p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;</p> <p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций.</p>
<p>Содержание дисциплины МДК.01.03 Фармакогнозия</p>	<p>Введение в фармакогнозию. Определение фармакогнозии как науки и учебной дисциплины.</p> <p>Стандартизация лекарственного растительного сырья. Структура ГФ, ФС.</p> <p>Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья</p> <p>Полисахариды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие полисахариды, фармакологические свойства и применение в медицине</p> <p>Витамины. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие витамины, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Эфирные масла, способы их получения. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирные масла, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Жиры и жироподобные вещества. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие жиры и жироподобные вещества (липиды), фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Гликозиды общая характеристика. Лекарственные растения, содержащие монотерпеновые горечи (гликозиды) и иридоиды, тио-, циано-гликозиды, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Сердечные гликозиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердечные гликозиды, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Сапонины и фитоэкдизоны. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сапонины и фитоэкдизоны, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Фенологликозиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее фенологликозиды (гликозиды простых фенолов), фармакологические свойства и</p>

	<p>применение в медицине.</p> <p>Антраценпроизводные. Лекарственные растения и сырье, содержащие антраценпроизводные, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Дубильные вещества. Лекарственные растения и сырье, содержащие дубильные вещества, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Флавоноиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Алкалоиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды, применение в медицине.</p> <p>Лекарственные растительные сборы, характеристика, классификация, применение в медицине.</p> <p>Лекарственные растения различного химического состава, фармакологические свойства и применение в медицине.</p> <p>Лекарственное сырье животного происхождения, фармакологические свойства и применение в медицине</p>
<p>Виды образовательной деятельности МДК.01.03 Фармакогнозия</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.</p> <p>Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация  
 рабочей программы дисциплины МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля  
 лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента  
**программы подготовки специалистов среднего звена среднего  
 профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

Место дисциплины МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Дисциплина МДК.01.05. Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента к относится к профессиональному циклу и реализуется в 2 и 3 семестрах
Общая трудоемкость МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	134 часа
Цель реализации МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента формирование у будущего специалиста необходимого уровня теоретических знаний по реализации товаров аптечного ассортимента, позволяющих осуществлять эффективную фармацевтическую деятельность, способствующих повышению качества обслуживания населения, лечебно-профилактической и просветительской работы.
Задачи реализации МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	При этом задачами дисциплины (модуля) МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента являются: Приобретение обучающимися знаний по правилам отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в соответствии с действующими нормативными документами; Ознакомление обучающихся с организацией правильного и точного оперативного учета за движением товаров и денежных средств. Изучение обучающимися подходов к организации процесса товародвижения в оптовой организации в соответствии с действующими нормативными документами
Требования к результату освоения МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций; ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента; ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;
Содержание дисциплины МДК.01.05 Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Порядок розничной торговли лекарственными препаратами. Требования НАП. Понятие «мерчандайзинг». Правила мерчандайзинга. Планирование торгового пространства. Размещение товара на витринах. Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов. Нормативные документы, регламентирующие

	<p>внутриаптечный контроль качества лекарств. Виды внутриаптечного контроля.</p> <p>Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Порядок лицензирования деятельности связанной с оборотом НС и ПВ. Оформление документов по допуску специалистов к работе, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Хранение наркотических средств и психотропных веществ.</p> <p>Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов. Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению.</p> <p>Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Отпуск лекарственных препаратов по рецептам врачей.</p> <p>Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества списка II</p> <p>Отпуск лекарственных препаратов пациентам с хроническими заболеваниями.</p> <p>Оформление рецептов для льготного отпуска.</p> <p>Фармацевтическая экспертиза рецептов. Сроки хранения рецептов в АО</p> <p>Правила таксирования рецептов. Определение стоимости экстенпорального лекарственного препарата.</p> <p>Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов. Регистрация рецептов. Виды регистрации рецептов.</p> <p>Оформление экстенпорального лекарственного препарата.</p> <p>Отпуск изготовленных в аптеке лекарственных препаратов</p> <p>Порядок организации лекарственного обеспечения стационарных пациентов. Контрактная система государственных закупок.</p> <p>Аптеки медицинских организаций. Задачи. Состав, оборудование помещений аптеки. Оформление требований – накладных и отпуск лекарственных средств в медицинские организации</p> <p>Понятие «фармацевтическая этика», понятие «фармацевтическая деонтология». Этический кодекс российского фармацевта</p> <p>Этапы продажи ЛП и ТАА</p> <p>Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей.</p> <p>Оптовый фармацевтический рынок. Субъекты оптового фармацевтического рынка. Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций.</p> <p>Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств. Каналы дистрибуции</p> <p>Фармацевтический склад. Задачи, функции, структура фармацевтического склада.</p>
--	--

	<p>Формирование цен посредника</p> <p>Основные документы приемного отдела и отделов хранения</p> <p>Контроль деятельности фармацевтических организаций</p>
<p>Виды образовательной деятельности МДК.01.05</p> <p>Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.</p> <p>Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации МДК.01.05</p> <p>Оптовая и розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация  
 рабочей программы дисциплины МДК.01.06 Введение в специальность **программы**  
**подготовки специалистов среднего звена среднего**  
**профессионального образования**

33.02.01 Фармация

02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального образования

<p>Место дисциплины МДК.01.06</p> <p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>Дисциплина МДК.01.06 Фармацевтическое консультирование относится к относится к профессиональному циклу и реализуется в 2, 3 и 4 семестрах</p>
<p>Общая трудоемкость МДК.01.06</p> <p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>360 часов</p>
<p>Цель реализации МДК.01.06</p> <p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>Цель освоения дисциплины (модуля) МДК.01.06 Фармацевтическое консультирование состоит в овладении подходами к фармацевтическому консультированию и информированию посетителей аптеки.</p>
<p>Задачи реализации МДК.01.06</p> <p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>При этом задачами дисциплины являются: формирование у обучающихся навыков фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптеки в целях обеспечения ответственного самолечения;</p>



	<p>формирование у студентов компетенций по отпуску лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</p>
<p>Требования к результату освоения МДК.01.06          Фармацевтическое консультирование</p>	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:          ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>Содержание дисциплины МДК.01.06          Фармацевтическое консультирование</p>	<p>Фармацевтическое консультирование и фармацевтическое информирование.          Подходы к фармацевтическому консультированию лиц пожилого возраста.          Подходы к фармацевтическому консультированию беременных и лактирующих.          Сезон простуд: ОРВИ, грипп и Covid-19          Фармацевтическое консультирование при кашле          Фармацевтическое консультирование при боли в горле          Фармацевтическое консультирование при риносинусите и боли в ухе.          Фармакотерапия боли. Основные аспекты.          Фармацевтическое консультирование при головной боли, боли в нижней части спины.          Фармацевтическое консультирование при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: остеоартрит и подагра.          Фармацевтическое консультирование при симптоматическом лечении нарушений пищеварения          Фармацевтическое консультирование при изжоге.          Кислотозависимые заболевания, оказание симптоматической помощи.          Фармацевтическое консультирование при запорах у пожилых          Фармацевтическое консультирование при запорах у детей          Фармацевтическое консультирование при диарее.          Пищевые отравления. Пищевая токсикоинфекция.          Фармацевтическая помощь при данных состояниях.          Фармацевтическое консультирование при расстройствах билиарного тракта. Дискинезия желчевыводящих путей у взрослых.          Фармацевтическое консультирование при заболеваниях печени. Жировая неалкогольная болезнь печени.          Возможности фармацевта в оказании фармацевтической помощи.          Фармацевтическое консультирование при хроническом панкреатите.          Фармацевтическое консультирование при метеоризме.          Фармацевтическое консультирование при хронических заболеваниях вен.          Фармацевтическое консультирование при геморрое          Фармакотерапия инфекций нижних мочевых путей          Фармацевтическое консультирование при аллергических заболеваниях          Фармацевтическое консультирование при климактерических</p>

	<p>расстройствах          Фармацевтическое консультирование при отпуске контрацептивных средств          Фармацевтическое консультирование при гинекологических заболеваниях. Альгодисменорея. Предменструальный синдром.          Фармацевтическое консультирование при гинекологических заболеваниях. Нарушения микробиоценоза влагалища. Вагиноз.          Фармацевтическое консультирование при гинекологических заболеваниях. Грибковый вульвовагинит.          Мужская половая система. Фармацевтическое консультирование при эректильной дисфункции.          Фармацевтическое консультирование при заболеваниях предстательной железы: хронический простатит, доброкачественная гиперплазия предстательной железы          Фармацевтическое консультирование при инсомнии          Фармацевтическое консультирование при астении          Информационно-консультационная помощь больным при цереброваскулярных заболеваниях          Фармацевтическое консультирование при избыточной массе тела          Фармацевтическое консультирование при паразитарных заболеваниях          Фармацевтическое консультирование при акне          Ассортимент глазных капель в аптеке          Фармацевтическое консультирование при стоматологических заболеваниях          Фармацевтическое консультирование при педикулезе          Фармацевтическое консультирование при дерматитах          Фармацевтическая безопасность          Фармакотерапия герпесвирусных инфекций          Оральные энтеросорбенты, их место в рекомендациях фармацевта.</p>
<p>Виды образовательной деятельности МДК.01.01          Лекарствоведение</p>	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия, самостоятельная работа.          Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины.          Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации.          Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).          Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОГСЭ.01 Основы философии  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

Специальности 33.02.01. Фармация

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение

Квалификация выпускника: Фармацевт

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины	ОГСЭ.01 Основы философии относится к обязательной части, общему гуманитарному и социально-экономическому учебному циклу и реализуется в 1 семестре на 1 курсе
Общая трудоемкость ОГСЭ.01 Основы философии	32 часа
Цель реализации ОГСЭ.01 Основы философии	Обучение студентов теоретическим основам философии как способа познания и духовного освоения мира; развитие у них интереса к фундаментальным знаниям, стимулирование потребности к философским оценкам исторических событий и фактов действительности, усвоение идеи единства мирового историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм, а также формирование у студентов навыков применения философских и общенаучных методов в профессиональной деятельности.
Задачи реализации ОГСЭ.01 Основы философии	1. Способствовать созданию у студентов целостного системного представления о мире и месте человека в нем, а также навыков самостоятельного анализа историко-философского материала; 2. Сформировать представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования, связи философии с другими научными дисциплинами; 3. Способствовать умению использовать студентами основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции; 4. Выработать навыки самостоятельного мышления, умения правильно анализировать, оценивать природные и социальные явления, используя по отношению к ним современный научный подход; 5. Формировать у студентов философскую культуру миропонимания и самопознания; 6. Способствовать овладению базовыми принципами и приемами философского познания, умению использовать их в будущей профессиональной деятельности.
Требования к результату освоения ОГСЭ.01 Основы философии	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии;

	<p>сущность процесса познания;  основы научной, философской и религиозной картин мира;  об условиях формирования личности, свободе и гражданина, и будущего специалиста;  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, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;  о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий</p>
Содержание дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Раздел 1. Философия, ее роль в жизни человека и общества  Раздел 2. История философии  Раздел 3. Философское учение о бытии.  Раздел 4. Философское осмысление природы человека.  Раздел 5. Философское учение об обществе.  Раздел 6. Философия и медицина</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Основное учебное время выделяется на лекционную работу по дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии.  Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОГСЭ.02 История  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины	ОГСЭ.02 История относится к обязательной части, общему гуманитарному и социально-экономическому учебному циклу и реализуется в 1 семестре на 1 курсе
Общая трудоемкость ОГСЭ.02 История	32 часа
Цель реализации ОГСЭ.02 История	расширение и углубление знаний студентов в области отечественной и мировой истории, развитие аналитического мышления, навыков публичных выступлений и дискуссий.
Задачи реализации ОГСЭ.02 История	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка студентов к личностной ориентации в современном мире, к свободному выбору своих мировоззренческих позиций и развитию творческих способностей;</li> <li>2. Углубление и систематизация исторических знаний;</li> <li>3. Формирование аналитического мышления, позволяющего выявлять сущность стержневых событий истории и отношения между ними;</li> <li>4. Обучение студентов самостоятельности и критичности при оценке различных интерпретаций событий отечественной и мировой истории.</li> </ol>
Требования к результату освоения ОГСЭ.02 История	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Уметь</p> <p>ориентироваться в современно экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;</p> <p>выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;</p> <p>Знать</p> <p>Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX-XXI); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;</p> <p>Основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;</p> <p>О роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;</p> <p>Содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</p>
Содержание дисциплины ОГСЭ.02 История	<p>Раздел I. Методология истории. Этапы развития мировой истории. Место российской цивилизации в мировой истории. Русь средневековая (IX-XVI вв.)</p> <p>Раздел II. От Средневековья к эпохе Нового времени. Формирование российской дворянской монархии в XVII - XVIII вв.</p> <p>Раздел III. Индустриальный этап мировой цивилизации. Основные направления развития России в XIX в. в контексте общемировых тенденций.</p> <p>Раздел IV. Новейшая история (1914-н/в). Российский фактор в мировой</p>

	истории XX в.
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ОГСЭ.02 История	Основное учебное время выделяется на лекционную работу по дисциплине. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины ОГСЭ 03. Иностранный язык в профессиональной деятельности	Относится обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла и реализуется в 1 и 2 семестрах
Общая трудоемкость ОГСЭ 03. Иностранный язык в профессиональной деятельности	68 часов
Цель реализации ОГСЭ 03. Иностранный язык в профессиональной деятельности	Заложить основы теоретических знаний и практических навыков, обеспечивающих владение иностранным языком с целью общения на нём в личной и профессиональной сфере.
Задачи реализации ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. развить навыки общения устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;</li> <li>2. выработать умения переводить со словарем иностранных текстов профессиональной направленности;</li> <li>3. способствовать самостоятельному совершенствованию устной и письменной речи, пополнению словарного запаса.</li> <li>4. формировать лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.</li> </ol>
Требования к результату освоения ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Формирование компетенций, установленных ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «13» июля 2021г. № 449 и определенных ООП (ППССЗ), соотнесенных с профессиональным стандартом 1382. Фармацевт Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 № 349н А/02.5 Фармацевтическое консультирование А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;  
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

Знать:

актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений; правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

Уметь:

распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на



	знакомые или интересующие профессиональные темы
Содержание дисциплины ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Модуль 1. Вводно-коррективный курс Модуль 2. Our college Модуль 3. Our body Модуль 4. At the therapeutic department Модуль 5. At the infection department Модуль 6. At the chemist's
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Контактная работа (виды): практические занятия, самостоятельная работа. Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины. Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль). Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ЕН.01 Математика  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины ЕН.01 Математика	Относится к математическому и общему естественнонаучному учебному цикл ООП (ППССЗ) и реализуется на 1 курсе в 1 семестре
Общая трудоемкость ЕН.01 Математика	32 часа
Цель реализации ЕН.01 Математика	состоит в формировании у обучающихся знаний математического аппарата, умений и навыков его применения для решения профессиональных задач.
Задачи реализации ЕН.01 Математика	1. развитие логического мышления; 2. овладение методами решения математических задач; 3. выработка у обучающихся умения самостоятельно расширять свои математические знания.
Требования к результату освоения ЕН.01 Математика	<p>Формирование компетенций, установленных ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «13» июля 2021г. № 449 и определенных ООП (ППССЗ), соотнесенных с профессиональным стандартом 1382. Фармацевт Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 № 349н</p> <p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>

<p>Содержание дисциплины ЕН.01 Математика</p>	<p>Дифференциальное исчисление функции одной переменной Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Интегральное исчисление функции одной переменной Дифференциальные уравнения Промежуточная аттестация</p>
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ЕН.01 Математика</p>	<p>Основное учебное время выделяется на лекционную работу и практическую работу по дисциплине ЕН.01 Математика Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (собеседование, тестовый контроль).</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет</p>

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная  
Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного учебного цикла ООП (ППСЗ) специальности 33.02.01 Фармация и реализуется в 1 семестре на 1 курсе
Общая трудоемкость ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	76 часов
Цель реализации ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Состоит в формировании знаний в области информационных технологий и умений применять информационные технологии в профессиональной деятельности.
Задачи реализации ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Научиться использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности; Изучить методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации; основные базовые системные программы, пакеты прикладных программ; общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин; о компьютерных сетевых технологиях обработки информации; основы автоматизации рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров; использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения.
Требования к результату освоения ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Формирование компетенций, установленных ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «13» июля 2021г. № 449 и определенных ООП (ППССЗ), соотнесенных с профессиональным стандартом 1382. Фармацевт Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 № 349н ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
Содержание дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Раздел 1. Информационные процессы в медицине Раздел 2. Информационные технологии в медицине Раздел 3. Информационные системы в медицине
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основное учебное время выделяется на лекционную работу и практическую работу по дисциплине ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (тестовый контроль).
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности  
**основной образовательной программы**  
**(программы подготовки специалистов среднего звена среднего)**

по направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	относится к обязательной части, общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла, реализуется в 1 семестре на 1 курсе.
Общая трудоемкость ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	68 часов
Цель реализации ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	является формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности 33.02.01. Фармация к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени
Задачи реализации ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;</li> <li>- приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ориентированной на базовую кафедру;</li> <li>- приобретение знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</li> <li>- формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;</li> <li>- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.</li> </ul>
Требования к результату освоения ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	<p>Освоение дисциплины ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций</p> <p>Общие компетенции выпускников</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью</p> <p>В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и</p>

	<p>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 специальности;  применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;  владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;  оказывать первую помощь пострадавшим;  знать:  принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;  основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.</p>
<p>Содержание дисциплины  ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основное учебное время выделяется на лекционные, практические занятия.  Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация (тестовый контроль).</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОП.03 Основы патологии  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального  
образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины в учебном плане и сроки реализации	Дисциплина ОП.03 Основы патологии относится к профессиональному учебному циклу, общепрофессиональных дисциплин специальности 33.02.01. Фармация в области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение и реализуется во 2 семестре на 1 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (час.)	32 час.
Цель реализации дисциплины	формирование у студентов системных знаний о причинах и условиях возникновения, механизмах развития и исходах патологических процессов и болезней, необходимых для оказания населению квалифицированной сестринской помощи и подготовки выпускника со сформированным набором общих и профессиональных компетенций.
Задачи реализации дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– приобретение студентами знаний о патологии клетки и обще патологических процессах, совокупностью которых определяются морфологические проявления той или иной болезни;</li> <li>– приобретение студентами знаний об этиологии, патогенезе и морфологии болезней на разных этапах их развития (морфогенез заболеваний), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний;</li> <li>– освоение студентами морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды;</li> <li>– приобретение студентами знаний об изменении болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология терапии);</li> <li>– ознакомление студентов с принципами организации патологоанатомической службы, методических основ морфологического анализа биопсийного, операционного материала;</li> </ul>

	<p>– формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с обществом, коллективом, коллегами, партнерами, пациентами и их родственниками;</p> <p>– воспитание чувства гражданственности, соблюдения норм и правил врачебной этики.</p>
Требования к результату освоения дисциплины	<p>Формирование компетенций, установленных ФГОС СПО и определенных ООП (ППССЗ), соотнесенных с профессиональным стандартом 1382 Фармацевт. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2021 № 449</p> <p>А/02.5 Фармацевтическое консультирование</p> <p>А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов</p> <p>В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата</p> <p>С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями</p> <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ПК 1.3 Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;</p> <p>знать:</p> <p>общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;</p> <p>структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний</p>
Содержание дисциплины	Основы патологии
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Контактная работа (виды):</p> <p>1. Практические занятия</p> <p>Работа с учебной литературой, подготовка к занятиям.</p> <p>Подготовка к текущему контролю.</p> <p>Формы и виды контроля:</p> <p>тестовые задания</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет



Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ОП 01. Основы латинского языка с медицинской терминологией  
основной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

По направлению специальности 33.02.01. Фармация  
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение  
Квалификация выпускника: Фармацевт  
Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев  
Форма обучения: Очная

Структурное подразделение: Отделение среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Структурное подразделение: отделение среднего профессионального  
образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Место дисциплины в учебном плане и сроки реализации	Дисциплина ОП 01. Основы латинского языка с медицинской терминологией относится к профессиональному учебному циклу, общепрофессиональных дисциплин специальности 33.02.01. Фармация в области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение и реализуется в 1 семестре на 1 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (час.)	44 час.
Цель реализации дисциплины	заложить основы теоретических знаний и практических навыков, обеспечивающих владение латинским языком с целью общения на нём в профессиональной сфере.
Задачи реализации дисциплины	Научить обучающихся правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; объяснять значения терминов по знакомым терминологическим элементам; переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу; выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства;
Требования к результату освоения дисциплины	Формирование компетенций, установленных ФГОС СПО и определенных ООП (ППССЗ), соотнесенных с профессиональным стандартом 1382 Фармацевт. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2021 № 449 А/02.5 Фармацевтическое консультирование А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

	<p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь:</p> <p>читать и переводить медицинские термины, названия болезней, лекарственных веществ;</p> <p>оформлять медицинскую документацию с применением латинских терминов;</p> <p>знать:</p> <p>основы грамматики латинского языка и способы образования терминов;</p> <p>стоматологическую терминологию;</p> <p>основные лекарственные группы и основы фармакотерапевтического действия лекарств по группам;</p> <p>лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;</p>
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Фонетика.</p> <p>Раздел 2. Анатомическая терминология.</p> <p>Раздел 3. Фармацевтическая терминология.</p> <p>Раздел 4. Клиническая терминология.</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Контактная работа (виды):</p> <p>1. Практические занятия</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся:</p> <p>Работа с учебной литературой, подготовка к занятиям.</p> <p>Подготовка к текущему контролю.</p> <p>Формы и виды контроля:</p> <p>тестовые задания, контрольные вопросы.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет