

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»**

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУВО

«Владимирский базовый  
медицинский колледж»



И.М. Морозова

(приказ №105-ОД от «01» сентября 2022 года)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных  
организаций и ветеринарных аптечных организаций**

**МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм**

**МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств**

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

2022 год

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»**

«СОГЛАСОВАНО»

с работодателем:

провизор ГБОУ ВО «Центр по осуществлению закупок и  
товаров, работ и услуг в сфере здравоохранения  
Владимирской области»

от «30» августа 2022 года



\_\_\_\_\_ Клыкова Н.И.

«СОГЛАСОВАНО»

ЦМК дисциплин и  
профессиональных модулей по  
фармации

протокол № 1

от «26» августа 2022 года

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_

/Рогачева Т.Ю.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

протокол № 1

от «30» августа 2022 года

**Разработчики:** Рогачева Т.Ю., преподаватель

Петрова Г.В., преподаватель

**Рецензенты:**

**Внутренний рецензент:** Тимофеева О.А., к.п.н., методист.

\_\_\_\_\_

(подпись)

«29» августа 2022 года

Тимофеева О.А.

(расшифровка подписи)

**Внешний рецензент:** Кривцова Е.С., директор аптечной сети ООО «Здоровье+»

\_\_\_\_\_

(подпись)

(расшифровка подписи)

«29» августа 2022 года



\_\_\_\_\_ Кривцова Е.С.

**Владимир, 2022 год**

**Рецензия**  
**на рабочую программу профессионального модуля**  
**ПМ. 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и**  
**ветеринарных аптечных организаций**  
**по специальности 33.02.01 Фармация, разработанную Рогачевой Т.Ю., Петровой Г.В.,**  
**преподавателями**

**ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

Представленная рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 449 от 13.07.2021.

Рабочая программа является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, составлена на основе примерной программы в соответствии с приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022.

В программе сформулированы требования к результатам освоения модуля с целью овладения видами профессиональной деятельности: приготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств; оформление лекарственных средств к отпуску. И соответствующими профессиональными и общими компетенциями. Содержание профессионального модуля раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы включает паспорт программы профессионального модуля, структуру, содержание модуля, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем учебных часов профессионального модуля соответствует рабочему учебному плану по специальности 33.02.01 Фармация.

Федеральный компонент представлен в полном объеме. Вариативная часть используется для увеличения объема разделов профессионального модуля по актуальным вопросам медицинской науки и в соответствии с требованиями современного здравоохранения.

С целью развития интереса студентов к учебно-исследовательской работе предусматривается использование различных видов самостоятельной внеаудиторной работы. Количество часов самостоятельной работы соответствует рабочему учебному плану.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме экзамена в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

В целом данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

**Внутренний рецензент: Тимофеева О.А., к.п.н., методист.**



(подпись)

Тимофеева О.А.

(расшифровка подписи)



**Рецензия**  
**на рабочую программу профессионального модуля**  
**ПМ. 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и**  
**ветеринарных аптечных организаций**  
**по специальности 33.02.01 Фармация, разработанную Рогачевой Т.Ю., Петровой Г.В.,**  
**преподавателями**

**ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

Представленная рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 449 от 13.07.2021.

Рабочая программа является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, составлена на основе примерной программы в соответствии с приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022.

В программе сформулированы требования к результатам освоения модуля с целью овладения видами профессиональной деятельности: приготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств; оформление лекарственных средств к отпуску. И соответствующими профессиональными и общими компетенциями. Содержание профессионального модуля раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы включает паспорт программы профессионального модуля, структуру, содержание модуля, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем учебных часов профессионального модуля соответствует рабочему учебному плану по специальности 33.02.01 Фармация.

Федеральный компонент представлен в полном объеме. Вариативная часть используется для увеличения объема разделов профессионального модуля по актуальным вопросам медицинской науки и в соответствии с требованиями современного здравоохранения.

С целью развития интереса студентов к учебно-исследовательской работе предусматривается использование различных видов самостоятельной внеаудиторной работы. Количество часов самостоятельной работы соответствует рабочему учебному плану.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме экзамена в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

В целом данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

**Внешний рецензент: Кривцова Е.С., директор аптечной сети ООО «Здоровье+»**

**Кривцова Е.С.**  
**(подпись) (расшифровка подписи)**



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	6
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	8
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	13
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	16

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.
2. ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала.
3. ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
4. ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций.
5. ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента.
6. ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.
7. ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности.
- ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента.
- ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
- ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.
- ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.

#### **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

##### Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	<b>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
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
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики



ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
----------	---

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	<b>ЛР 1</b>
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	<b>ЛР 2</b>
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	<b>ЛР 3</b>
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	<b>ЛР 4</b>
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	<b>ЛР 5</b>
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	<b>ЛР 6</b>
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	<b>ЛР 7</b>
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	<b>ЛР 8</b>



Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	ЛР 14
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 15
Способный планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	ЛР 16

**В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

<b>Иметь практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>
<b>Уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;</li> <li>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;</li> <li>- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</li> <li>- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</li> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> <li>- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</li> </ul>

- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
- проводить калькуляцию заявок потребителей;
- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;
- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
- пользоваться нормативной и справочной документацией;
- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</li> <li>- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;</li> <li>- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>
<b>Знать</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;</li> <li>- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;</li> <li>- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;</li> <li>- идентификацию товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;</li> <li>- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;</li> <li>- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</li> <li>- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</li> <li>- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты,</li> </ul>



медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;

- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **950** часов, в том числе в форме практической подготовки -**522** часов.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **950** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **936** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **14** часа;

учебной практики- **72** часа;

производственной практики – **108** часов.

Промежуточная аттестация - **76** часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения		<p><b>Практический опыт:</b> подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами;</li><li>- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li><li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты;</li><li>- производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</li></ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li><li>- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li><li>- порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента;</li><li>- виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности;</li></ul>

	<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- правила ценообразования на лекарственные средства;</li> <li>- требования санитарно-гигиенического режима охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</li> </ul>
	<p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала</p>	<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b> оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга</p> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента</li> </ul>
	<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> </ul>



других товаров аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей;</li> <li>- собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них;</li> <li>- пользоваться специализированными программными продуктами;</li> <li>- пользоваться нормативно – технической и справочной документацией;</li> <li>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>
	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;</li> <li>- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником;</li> <li>- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;</li> <li>- методы поиска и оценки фармацевтической информации;</li> <li>- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>
	<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием,</li> </ul>

	<p>ПК 1.4.  Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<p>предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться специализированными программными продуктами;</li> <li>- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя;</li> <li>- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению;</li> <li>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</li> <li>- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>- характеристика лекарственного растительного сырья, требования к качеству</li> </ul>
--	---	---

		<p>лекарственного растительного сырья;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;</li> <li>- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</li> <li>- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</li> <li>- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой;</li> <li>- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;</li> <li>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</li> </ul>
		<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> <li>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> </ul>

	<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</li> <li>- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- пользоваться специализированными программными продуктами;</li> <li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- идентификация товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</li> <li>- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;</li> <li>- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</li> <li>- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой;</li> <li>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</li> </ul> <p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>- осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями;</li> <li>- пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями;</li> </ul>



	<p>ПК 1.6.  Осуществлять  оптовую торговлю  лекарственными  средствами и  другими товарами  аптечного  ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- проводить калькуляцию заявок потребителей;</li> <li>- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</li> <li>- вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;</li> <li>- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</li> <li>- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;</li> <li>- маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону;</li> <li>- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя;</li> <li>- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;</li> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- урегулировать претензии с потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</li> <li>- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов</li> </ul>
--	---	--

		<p>медицинским организациям;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств;</li> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;</li> <li>- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</li> <li>- порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств;</li> <li>- требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации;</li> <li>- порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации;</li> <li>- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;</li> <li>- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;</li> <li>- правила делового общения, культуры и профессиональной этики;</li> <li>- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной</li> </ul>
--	--	---

		<p>безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и приемы урегулирования претензий потребителей;</li> <li>- правила оформления зоны карантинного хранения;</li> <li>- порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей;</li> <li>- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента</li> </ul>
		<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю;</li> <li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;</li> <li>- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</li> <li>- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;</li> <li>- порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных препаратов;</li> <li>- требования к структуре и составу отчетной документации;</li> <li>- порядок учета движения товара;</li> </ul>

	<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила дистанционной торговли лекарственными препаратами;</li> <li>- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления</li> </ul>
	<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;</li> <li>- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;</li> <li>- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</li> </ul>
		<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить приёмку товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;</li> <li>- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по</li> </ul>

	<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          Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных ср</p>	<p>изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях;</li> <li>- вести предметно – количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала;</li> <li>- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> </ul>
--	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;</li> <li>- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;</li> <li>- правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота;</li> <li>- положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- требования к отчетной документации, структуру и состав отчетной документации;</li> <li>- порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств;</li> <li>- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;</li> <li>- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;</li> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;</li> <li>- порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения;</li> <li>- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- методы и приемы урегулирования претензий с поставщиком;</li> <li>- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;</li> <li>- особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно – количественному учету;</li> <li>- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</li> </ul>
ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.		<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;</li> <li>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;</li> <li>- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;</li> <li>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации</li> </ul>
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники		<p><b>Практический опыт:</b> реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации</li> </ul>

	безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	<b>Знания:</b> - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
--	--	---

**3. Структура и содержание профессионального модуля.  
3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики			
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная	Консультации	
Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)									
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	<b>Раздел 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>	212	114	208	22	114	4	-	-	12	4
ПК 1.1–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	<b>Раздел 2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</b>	128	60	124	18	60	0	36	36	12	4
ПК 1.1, ПК 1.6–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	<b>Раздел 3. Оптовая торговля лекарственными средствами</b>	44	18	42	0	18	-	-	-	-	2
ПК 1.1–1.11, ОК 01–05,	<b>Раздел 4. Лекарствоведение с</b>	276	126	272	18	126	-	-	36	12	4

ОК 07, ОК 09–12	<b>основами фармакологии</b>										
ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	<b>Раздел 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии</b>	<b>128</b>	60	<b>128</b>	18	60	-	<b>36</b>	-	12	-
ПК 1.1, 1.3; ПК 1.5, 1.7; ПК 1.9, 1.11; ПК 1.10. ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12.	Учебная практика (по профилю специальности), часов	<b>72</b>	72					-			
ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	Производственная практика (по профилю специальности), часов	<b>108</b>	108						<b>72</b>		
	Промежуточная аттестация	<b>20</b>									
	<b>Всего:</b>	<b>950</b>	<b>522</b>	<b>936</b>	<b>76</b>	<b>378</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>14</b>



**3.2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (ПМ):**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>		<b>186</b>	
<b>МДК 01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>		<b>186</b>	
<b>Тема 1.1. Государственное регулирование фармацевтической деятельности.</b>	<b>Содержание</b>	8	2
	1. Федеральный Закон от 12.04.10 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»		
	2. ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»		
	3. Стратегия лекарственного обеспечения населения до 2025г.		
	4. Постановление Прав-ва РФ о лицензировании фарм деятельности		
	5. Ответственность за нарушение лицензионных требований.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	1. Охрана здоровья граждан. Порядок лицензирования фармацевтической деятельности.		
<b>Тема 1.2. Организационно-правовые формы аптечных организаций.</b>	<b>Содержание</b>	4	3
	1. Субъекты предпринимательской деятельности		
	2. Гражданский кодекс РФ. Коммерческие организации		
	3. Некоммерческие организации.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Организационно-правовые формы аптечных организаций.	2	
2. Виды аптечных организаций.	2		
<b>Тема 1.3. Ответственность фармацевтических работников.</b>	<b>Содержание</b>	4	3
	1. Гражданский кодекс РФ.		
	2. Кодекс об административных правонарушениях.		
	3. Уголовная ответственность.		
	4. Применение административный санкций.		
	5. Виды аптечных организаций. Проверки.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. -		
<b>Тема 1.4. Создание безопасных</b>	<b>Содержание</b>	8	

условий и охрана труда.	1.	Обязанности и права работников и работодателей в области охраны труда.		2	
	2.	Обеспечение фармацевтических работников специальной одеждой и обувью.			
	3.	Инструктажи по охране труда и технике безопасности.			
	4.	Проведение медицинских осмотров.			
	5.	Условия труда. Профессиональные вредности.			
	<b>Лабораторные работы</b>				
1.	-	4			
<b>Практические занятия</b>					
Тема 1.5. Организация учёта в аптечной организации.	1.	Организация охраны труда в фармацевтических организациях.	8	3	
	<b>Содержание</b>				
	1.	Понятие об учёте.			
	2.	Приемка товаров аптечного ассортимента в аптечной организации.			
	3.	Снабжение аптечной организации товарами.			
	4.	Порядок поступления товара в аптеку.			
	5.	Учет поступившего товара.			
	6.	Товарный отчёт			
	<b>Лабораторные работы</b>			4	
	1.	-			
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Организация учета в аптеке.			
	2.	Выбор поставщика.			
	3.	Приемка товаров аптечного ассортимента в аптечной организации.			
4.	Документальное оформление.				
Тема 1.6. Предметно-количественный учёт лекарственных средств.	<b>Содержание</b>		8	3	
	1.	Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету.			
	2.	Учёт наркотических и психотропных ЛС.			
	3.	Учёт сильнодействующих и ядовитых ЛС			
	4.	Помещения хранения ЛП, подлежащих ПКУ.			
	<b>Лабораторные работы</b>			4	
	1.	-			
<b>Практические занятия</b>					
1.	Предметно-количественный учет лекарственных средств в аптечной организации.				

Тема 1.7. Ценообразование на товары аптечного ассортимента.	<b>Содержание</b>		4	3
	1.	Понятие о цене. Формирование розничных цен на готовые лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.		
	2.	Функции цен.		
	3.	Методы ценообразования на товары аптечного ассортимента.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	<b>Практические занятия</b>		4 4	
1.	Формирование розничных цен на лекарственные средства перечня ЖНВЛП.			
	2.	Формирование розничных цен на другие товары аптечного ассортимента.		
Тема 1.8. Учёт денежных средств.	<b>Содержание</b>		4	3
	1.	Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин.		
	2.	Обязанности кассира. Приходные и расходные кассовые операции.		
	3.	Порядок ведения кассовых операций.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	<b>Практические занятия</b>		4 4	
1.	Составление отчётов кассира.			
	2.	Сдача денежной выручки.		
Тема 1.9. Инвентаризация.	<b>Содержание</b>		8	3
	1.	Инвентаризация товарно-материальных ценностей в аптеке.		
	2.	Документальное оформление инвентаризации		
	3.	Итоги инвентаризации.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>		8		
1.	Документальное оформление инвентаризации			
Тема 1.10. Учёт труда и заработной платы	<b>Содержание</b>		4	3
	1.	Формы и системы оплаты труда.		
	2.	Виды заработной платы.		
	3.	Первичные документы по учету численности сотрудников аптечной организации.		
	4.	Оплата труда. Компенсационные и стимулирующие выплаты.		
	5.	Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы.		



	6.	Расчет пособий по временной нетрудоспособности, расчет отпускных.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Первичные документы по учету численности сотрудников аптечной организации. Формы и системы оплаты труда. Виды заработной платы.	2	
	2.	Начисление заработной платы.	2	
	3.	Удержания из заработной платы. Расчет отпускных.		
	4.	Начисление и учет пособий по временной нетрудоспособности.		
Тема 1.11. Основные экономические показатели деятельности аптечных организаций	<b>Содержание</b>			
	1.	Основные экономические показатели деятельности аптечных организаций.	4	2
	2.	Прибыль, рентабельность, издержки обращения, товарооборот.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
Тема 1.12. Правила надлежащей аптечной практики.	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Основные экономические показатели деятельности аптечных организаций. Методы экономического анализа в аптеке.	4	
	<b>Содержание</b>			
	1.	СОП. Понятие.	4	
	2.	Правила надлежащей аптечной практики.		
Тема 1.12. Правила надлежащей аптечной практики.	3.	Применение СОП в аптечной организации.		3
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	СОП. Понятие.	4	
	2.	Правила надлежащей аптечной практики.	4	
	3.	Применение СОП в аптечной организации.		
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1.</b>				
<b>Тематика домашних заданий</b>			4	
1. Чтение текста учебника и лекций				
2. Работа со справочниками				
3. Изучение нормативных документов				
4. Выполнение заданий в рабочей тетради				
5. Работа с аннотациями и справочниками				
6. Решение ситуационных (профессиональных) задач				
7. Подготовка рефератов и сообщений.				
8. Работа с Интернет-источниками.				

<b>Тематика курсовых работ (проектов)</b>		4		
1.	Безрецептурный отпуск лекарственных средств.			
2.	Система защиты прав потребителей			
3.	Особенности рекламы товаров аптечного ассортимента			
4.	Особенности ценообразования на лекарственные препараты.			
5.	Исследование спроса на лекарственные препараты, реализуемые на фармацевтическом рынке Владимирской области.			
6.	Влияние фармацевтического маркетинга на продвижение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях.			
7.	Особенности реализации наркотических анальгетиков в г. Владимире			
<b>Учебная практика</b>		-		
<b>Виды работ</b>				
<b>Производственная практика по профилю специальности</b>		-		
<b>Виды работ</b>				
<b>Раздел 2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</b>		106		
<b>МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</b>		106		
<b>Тема 1.1. ФЗ «Об обращении лекарственных средств»</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1.		Основные понятия. Лекарственные средства, лекарственные препараты, фальсифицированные лекарственные препараты.	1
	2.		Осуществление государственной регистрации лекарственных препаратов.	
	3.		Государственная фармакопея.	
	4.	Осуществление фармацевтической деятельности.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	-		
	<b>Тема 1.2. Фармацевтическое товароведение.</b>	<b>Содержание</b>	4	
1.		Понятие фарм. товароведения.		1
2.		Товарная экспертиза.		
3.		Классификаторы.		
<b>Лабораторные работы</b>				
1.		-		
<b>Практические занятия</b>		4		
1.	Применение классификаторов на практике.			



Тема 1.3. Хранение товаров аптечного ассортимента.	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Требования к оборудованию помещений хранения ЛС и других товаров аптечного ассортимента.		1
	2.	Хранение различных групп лекарственных средств.		
	3.	Хранение ЛС, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами		
	4.	Хранение ЛС, подлежащих предметно- количественному учету.		
	5.	Хранение медицинских изделий.		
	6.	Нормативные документы по хранению.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>		8	
1.	Требования к оборудованию помещений хранения ЛП и других товаров аптечного ассортимента. Хранение различных групп лекарственных средств			
Тема 1.4. Порядок работы с иммунобиологическими препаратами	<b>Содержание</b>		2	
	1.	Порядок работы с иммунобиологическими препаратами		1
	2.	НТД регламентирующая правила упаковки, маркировки и транспортировки ИБП.		
	3.	Виды упаковки ИБП.		
	4.	Правила маркировки ИБП.		
	5.	Транспортировка ИБП		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>		4	
	1.	Порядок работы с иммунобиологическими препаратами		
Тема 1.5. Розничная торговля.	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Понятие розничной торговли. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных организациях.		1
	2.	Порядок розничной торговли лекарственными препаратами		
	3.	Виды аптечных организаций. Оборудование и оснащение мест продажи.		
	4.	Виды отпуска аптечных товаров.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>		8	

	1.	Формирование ассортимента товаров для различных видов аптечных организаций.		
Тема 1.6. Санитарный режим аптечных организаций.	<b>Содержание</b>		2	1
	1.	Нормативные документы, регламентирующие санитарные правила в аптечных организациях.		
	2.	Термины определения.		
	3.	Требования к помещениям, оборудованию, инвентарю аптечной организации.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>		4		
1.	Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, оборудованию и инвентарю аптечных организаций.			
Тема 1.7. Основы фармацевтической этики и деонтологии.	<b>Содержание</b>		2	2
	1.	Понятия «фармацевтическая этика», «фармацевтическая деонтология».		
	2.	Этический кодекс российского фармацевта.		
	3.	Принципы профессиональной этики фармацевтического работника.		
	4.	Этико-деонтологические особенности профессии фармацевта.		
	5.	Профессиональная ответственность.		
	6.	Фармацевтическое консультирование в аптеке.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>		4	
	1.	Основы фармацевтической этики и деонтологии.		
2.	Ситуационные задачи.			
3.	Зависимость успешных продаж от профессиональных и личностных качеств специалиста.			
Тема 1.8. Больничные и межбольничные аптеки.	<b>Содержание</b>		4	1
	1.	Понятие больничные и межбольничные аптеки.		
	2.	Порядок оформления требований накладных в аптечную организацию.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>		4		
1.	Порядок оформления требований накладных в аптечную организацию.			
Тема 1.9. Внутриаптечный контроль качества.	<b>Содержание</b>		4	2
	1.	Внутриаптечный контроль качества.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>				

	1.	Внутриаптечный контроль качества.	4	
Тема 1.10. Порядок оформления рецептов.	<b>Содержание</b>		8	2
	1.	Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов.		
	2.	Формы рецептурных бланков.		
	3.	Особенности выписывания рецептов. Обязательные и дополнительные реквизиты.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>				
1.	Порядок оформления рецептов.	4		
Тема 1.11. Порядок отпуска лекарственных средств.	<b>Содержание</b>		4	2
	1.	Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств.		
	2.	Отпуск лекарственных препаратов по рецептам врачей.		
	3.	Отпуск лекарственных препаратов пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения.		
	4.	Отпуск лекарственных препаратов пациентам с хроническими заболеваниями.		
	5.	Количество наркотических средств и психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте		
	6.	Отпуск по таким рецептам лекарственных препаратов при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи.		
	7.	Сроки хранения рецептов.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
<b>Практические занятия</b>				
1.	Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения.	4		
Тема 1.12. Бесплатный и льготный отпуск ЛС.	<b>Содержание</b>		4	2
	1.	Нормативно-правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан.		
	2.	Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на льготное получение лекарств.		
	3.	Оформление рецептов для льготного отпуска.		

	4.	Сроки действия и сроки хранения таких рецептов в аптечных организациях.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Отпуск лекарственных препаратов в рамках оказания государственной социальной помощи.	4	
Тема 1.13. Таксирование рецептов	<b>Содержание</b>		8	
	1.	Правила таксирования рецептов.		2
	2.	Определение стоимости экстенпорального лекарственного препарата.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Определение розничной стоимости многокомпонентного (сложного) экстенпорального лекарственного препарата.	8	
Тема 1.14. Фармацевтический маркетинг	<b>Содержание</b>		8	
	1.	Понятие маркетинг.		2
	2.	Понятие «мерчандайзинг».		
	3.	Правила мерчандайзинга.		
	4.	Планирование торгового пространства.		
	5.	Размещение товара на витринах.		
	6.	Рекламные материалы в аптеке.		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
		<b>Практические занятия</b>		
	1.	Размещение, выкладка товаров аптечного ассортимента в зале обслуживания покупателей. Размещение рекламных материалов в аптеке. Рекомендации при выкладке аптечных товаров.	4	
Тема 1.15. Техника продаж.	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Типы клиентов аптеки		2
	2.	Этапы продажи. Установление контакта с покупателем.		
	3.	Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов.		
	4.	Презентация товара. Предоставление выгоды.		
	5.	Работа с возражениями клиентов.		
	6.	Завершение продажи.		
	7.	Дополнительная продажа.		
	<b>Лабораторные работы</b>			

	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Презентация товара. Предоставление выгоды. Работа с возражениями клиентов. Завершение продажи. Дополнительная продажа.	4	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2.</b>				
<b>Тематика домашних заданий</b>				
	1.	Чтение текста учебника и лекций		
	2.	Работа со справочниками		
	3.	Изучение нормативных документов		
	4.	Выполнение заданий в рабочей тетради		
	5.	Подготовка рефератов и сообщений.		
	6.	Работа с Интернет-источниками.		
			<b>0</b>	
<b>Учебная практика МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</b>				
<b>Виды работ</b>				
	1.	Введение. Инструктаж по технике безопасности.		
	2.	Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.		
	3.	Оформление журналов учёта.		
	4.	Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств.		
	5.	Таксирование рецептов.		
	6.	Ассортимент товаров аптечной организации. Технические регламенты.		
	7.	Анализ параметров влияния элементов атмосферы аптеки.		
	8.	Порядок оказания первой медицинской помощи в аптечной организации.		
	9.	Санитарный режим. Охрана труда. Техника безопасности.		
			<b>36</b>	
<b>Производственная практика МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</b>				
<b>Виды работ</b>				
	1.	Порядок оформления рецептов.		
	2.	Отпуск лекарственных препаратов населению.		
	3.	Льготное обеспечение лекарственными препаратами в рамках оказания государственной социальной помощи.		
	4.	Таксирование рецептов.		
	5.	Оформление торгового зала с использованием основ мерчандайзинга.		
	6.	Порядок продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.		
			<b>36</b>	
<b>Раздел 3. Оптовая торговля лекарственными средствами.</b>				
			<b>42</b>	



МДК 01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами.		42	
Тема 1.1. Фармацевтическая логистика.	<b>Содержание</b>	4	
	1. Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств. Каналы дистрибуции. Определение, задачи, функции фармацевтической логистики. Каналы товародвижения. Правила надлежащей практики оптовой реализации.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
Тема 1.2 Правила оптовой торговли лекарственными средствами.	<b>Практические занятия</b>	4	
	1. Фармацевтическая логистика. Каналы товародвижения.		
	<b>Содержание</b>	8	
	1. Оптовый фармацевтический рынок. Субъекты оптового фармацевтического рынка. Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций. Определение фармацевтической деятельности, оптового фармацевтического рынка. Классификация, задачи, функции оптовых фармацевтических организаций. Нормативное регулирование оптовой торговли.		
Тема 1.3. Организация хранения товаров аптечного ассортимента на аптечном складе.	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	8	
	1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Нормативные документы, регламентирующие фармацевтическую деятельность в сфере оптовой торговли.		
Тема 1.4. Учёт товарно-материальных ценностей.	<b>Содержание</b>	6	
	1. Складирование. Внутрискладская транспортировка.		
	2. Хранение товаров. Общие требования к помещениям и организации хранения лекарственных средств.		3
	3. Способы размещения товара Термокартирование.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
Тема 1.4. Учёт товарно-материальных ценностей.	<b>Практические занятия</b>	4	
	1. Складирование и хранение товаров на складе.		
	<b>Содержание</b>	4	
	1. Понятие об учете. Учет поступивших товаров.		
2. Автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе.			
3. Оперативный учет поступивших товаров. Материальная ответственность.			

	4. Автоматизация процесса. Инвентаризация.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	-	
	1.		
<b>Тема 1.5. Уничтожение лекарственных средств.</b>	<b>Содержание</b>	4	3
	1. Порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств, а также с истекшим сроком годности, пришедших в негодность и других лекарственных средств.		
	2. Основные понятия и порядок уничтожения лекарственных средств.		
	3. Документальное оформление.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	4	
1. Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения. Документальное оформление.			
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3.</b>			
<b>Тематика домашних заданий.</b>			
1. Использование компьютерной техники и Интернета.		0	
2. Работа со справочниками.			
3. Изучение нормативных документов.			
4. Разработка и решение ситуационных профессиональных задач.			
<b>Учебная практика</b>		0	
<b>Виды работ</b>			
<b>Производственная практика по профилю специальности</b>		0	
<b>Виды работ</b>			
<b>Раздел 4. Лекарствоведение с основами фармакологии (см ниже)</b>		254	
<b>МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии</b>			

<b>МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии</b>	
<b>Тема 1.1. Основные понятия фармакологии</b>	<b>Содержание</b>
	1. Содержание фармакологии и ее задачи.
	2. Краткий очерк истории отечественной фармакологии
	3. О создании новых лекарственных средств
	4. Принципы классификации лекарственных средств
	5. Основные виды лекарственной терапии
	<b>Лабораторные работы</b>
1. -	
<b>Практические занятия</b>	
1. -	
<b>Тема 1.2. Общая фармакология</b>	<b>Содержание</b>
	1. Фармакокинетика
	2. Фармакодинамика
	3. Взаимодействие лекарственных средств
	<b>Лабораторные работы</b>
	1. -
	<b>Практические занятия</b>
1. Фармакокинетика	
2. Фармакодинамика	
<b>Тема 1.3. Общая рецептура</b>	<b>Содержание</b>
	1. Правила выписывания жидких лекарственных форм
	2. Правила выписывания инъекционных лекарственных форм
	3. Правила выписывания твердых лекарственных форм
	4. Правила выписывания мягких лекарственных форм
	5. Современные лекарственные формы
	6. Правила оформления рецепта. Виды рецептурных бланков.
<b>Лабораторные работы</b>	
1. -	
<b>Практические занятия</b>	
1. Рецептура.	
<b>Тема 1.4. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему.</b>	<b>Содержание</b>
	1. Общая характеристика средств, влияющих на афферентную нервную
	2. Местные анестетики
	3. Вяжущие
	4. Обволакивающие
	5. Адсорбирующие
	<b>Лабораторные работы</b>
1. -	
<b>Практические занятия</b>	
1. -	
<b>Тема 1.5. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную</b>	<b>Содержание</b>
	1. Схема строения эфферентной нервной системы



Раздел 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.		110	
МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.			
Тема 5.2. Заготовка и сушка ЛРС. Приведение сырья в стандартное состояние.	<b>Содержание</b>	2	1
	1. Общие правила заготовки ЛРС		
	2. Правила заготовки ядовитых растений.		
	3. Правила заготовки сырья разных морфологических групп.		
	4. Задачи сушки ЛРС.		
	5. Виды сушки ЛРС.		
	6. Режимы сушки ЛРС, содержащего разные БАВ.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	2	
1. Заготовка ЛРС. Сушка ЛРС			
Тема 5.3. Упаковка, маркировка, транспортировка сырья. Хранение ЛРС. Вредители ЛРС и меры борьбы с ними	<b>Содержание</b>	2	1
	1. Приведение сырья в стандартное состояние.		
	2. НТД регламентирующая правила упаковки, маркировки и транспортировки ЛРС.		
	3. Виды упаковки ЛРС.		
	4. Правила маркировки ЛРС.		
	5. Транспортировка ЛРС		
	НТД регламентирующая хранение ЛРС.		
	Организация хранения ЛРС на складах и в аптеках.		
	Вредители ЛРС		
	Меры борьбы с вредителями ЛРС.		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	2	
1. Хранение ЛРС. Вредители ЛРС.			
Тема 5.4. Приемка ЛРС и методы отбора проб для анализа.	<b>Содержание</b>	2	1
	1. Приемка ЛРС.		
	2. Выборка единиц для анализа.		
	3. Методы отбора точечных проб, объединенной пробы, аналитических проб для анализа		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
<b>Практические занятия</b>	2		
1. Приемка ЛРС. Отбор проб для анализа ЛРС			
Тема 5.5. Макроскопический анализ ЛРС.	<b>Содержание</b>	2	2
	1. Определение измельченности ЛРС		

Микроскопический анализ ЛРС.	2.	Определение содержания примесей в ЛРС		
	3.	Определение влажности в ЛРС		
	4.	Определение содержания золы и действующих веществ		
	5.	Макроскопический анализ ЛРС		
	6.	Микроскопический анализ ЛРС		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Определение измельченности, влажности и содержания золы в ЛРС.	2	
	2.	Микроскопический анализ трав, цветков, листьев	2	
3.	Микроскопический анализ кор, плодов, подземных органов	2		
	4.	Макроскопический анализ трав, цветков, листьев, плодов, подземных органов		
Тема 5.6. Основные группы БАВ в ЛРС.	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Углеводы		1
	2.	Жиры и липиды		
	3.	Терпены и терпеноиды		
	4.	Горечи		
	5.	Гликозиды		
	6.	Флавоноиды		
	7.	Кумарины		
	8.	Алкалоиды		
	9.	Витамины		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	Основные группы БАВ в ЛРС	2	
Тема 5.7. ЛРС, обладающее слабительным действием	<b>Содержание</b>		2	
	1.	Общая характеристика ЛРС, обладающего слабительным действием.		2
	2.	Жостер слабительный		
	3.	Крушина ольховидная		
	4.	Лен посевной		
	5.	Ламинария японская и сахарная		
	6.	Ревень тангутский		
	7.	Сенна остролистная		
	8.	Стальник полевой		
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1.	-		
	<b>Практические занятия</b>			
	1.	ЛРС, обладающее слабительным действием	2	
	Тема 5.8. ЛРС, обладающее	<b>Содержание</b>		2



антидиарейным действием	1.	Общая характеристика ЛРС, обладающего антидиарейным действием.		2	
	2.	Бадан толстолистный			
	3.	Горец змеиный			
	4.	Дуб черешчатый			
	5.	Кровохлебка лекарственная			
	6.	Лапчатка прямостоячая			
	7.	Ольха серая			
	8.	Черемуха обыкновенная			
	9.	Черника обыкновенная			
	<b>Лабораторные работы</b>				
1.	-				
<b>Практические занятия</b>					
1.	ЛРС, обладающее антидиарейным действием	2			
Тема 5.9. ЛРС, оказывающее преимущественное влияние на пищеварение	<b>Содержание</b>		2	2	
	1.	Общая характеристика ЛРС, повышающего аппетит и процессы пищеварения			
	2.	Аир болотный			
	3.	Вахта трехлистная			
	4.	Золототысячник обыкновенный			
	5.	Одуванчик лекарственный			
	6.	Полынь горькая			
	7.	Кориандр посевной			
	8.	Тмин обыкновенный			
	9.	Фенхель обыкновенный			
	10.	Укроп пахучий			
	<b>Лабораторные работы</b>				
	1.	-			
	<b>Практические занятия</b>				
1.	ЛРС, оказывающее преимущественное влияние на пищеварение	2			
Тема 5.10. ЛРС, оказывающее преимущественное воздействие на печень и желчевыводящие пути	<b>Содержание</b>		2	2	
	1.	Общая характеристика ЛРС, оказывающего влияние на печень и желчевыделение			
	2.	Барбарис обыкновенный			
	3.	Бессмертник песчаный			
	4.	Кукуруза			
	5.	Расторопша пятнистая			
	6.	Пижма обыкновенная			
	7.	Чистотел большой			
	<b>Лабораторные работы</b>				

	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. ЛРС, оказывающее преимущественное воздействие на печень и желчевыводящие пути	2	
Тема 5.11. ЛРС, оказывающее спазмолитическое действие	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего спазмолитическое действие		2
	2. Красавка обыкновенная		
	3. Белена черная		
	4. Дурман обыкновенный		
	<b>Лабораторные работы</b>		
1. -			
	<b>Практические занятия</b>		
	1. ЛРС, оказывающее спазмолитическое действие	2	
Тема 5.12. ЛРС, оказывающее витаминное действие	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего витаминное действие		2
	2. Облепиха крушиновидная		
	3. Рябина обыкновенная		
	4. Арония черноплодная		
	5. Смородина черная		
	6. Шиповник майский		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
1. ЛРС, оказывающее витаминное действие			
Тема 5.13. ЛРС, оказывающее гемостатическое действие	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего гемостатическое действие		2
	2. Горец перечный		
	3. Горец почечуйный		
	4. Крапива двудомная		
	5. Тысячелистник обыкновенный		
	6. Пастушья сумка обыкновенная		
	7. Калина обыкновенная		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Общая характеристика гемостатических ЛРС	2	
2. ЛРС, оказывающее гемостатическое действие	2		
Тема 5.14. ЛРС, обладающее кардиотоническим действием	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, содержащего сердечные гликозиды		2

	2. Горичвет весенний		
	3. Ландыш майский		
	4. Наперстянка пурпурная и крупноцветковая		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Общая характеристика кардиотонических ЛРС	2	
	2. ЛРС, обладающее кардиотоническим действием		
Тема 5.15. ЛРС, оказывающее антиаритмическое, антигипертензивное и гиполлипидемическое действие	<b>Содержание</b>	4	
	1. Общая характеристика ЛРС, обладающего антиаритмическим, антигипертензивным и гиполлипидемическим действием		2
	2. Боярышник кроваво-красный		
	3. Барвинок малый		
	4. Сушеница топяная		
	5. Раувольфия змеиная		
	6. Чеснок посевной		
	7. Диоскорея nipпонская		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
1. ЛРС, оказывающее антиаритмическое, антигипертензивное и гиполлипидемическое действие	2		
2. ЛРС, оказывающее гиполлипидемическое действие	2		
Тема 5.15. ЛРС, оказывающее диуретическое действие	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, обладающего диуретическим действием		2
	2. Горец птичий		
	3. Хвощ полевой		
	4. Можжевельник обыкновенный		
	5. Брусника обыкновенная		
	6. Толокнянка обыкновенная		
	7. Ортосифон тычиночный		
	8. Эрва шерстистая		
	<b>Лабораторные работы</b>		
1. -			
	<b>Практические занятия</b>		
1. ЛРС, оказывающее диуретическое действие	2		
Тема 5.16. ЛРС, оказывающее противомикробное действие	<b>Содержание</b>	2	
	1. Общая характеристика ЛРС, обладающего противомикробным действием		2
	2. Зверобой продырявленный и пятнистый		

	3. Нюотки лекарственные			
	4. Ромашка лекарственная			
	5. Ромашка душистая			
	6. Шалфей лекарственный			
	7. Эвкалипт (виды)			
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1. -			
	<b>Практические занятия</b>			
	1. ЛРС, оказывающее противомикробное действие	2		
<b>Тема 5.17. ЛРС, оказывающее противопаразитарное и инсектицидное действие</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Общая характеристика ЛРС, обладающего противопаразитарным и инсектицидным действием		2	
	2. Тыква обыкновенная			
	3. Чемерица Лобеля			
	4. Кубышка желтая			
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1. -			
	<b>Практические занятия</b>			
	1. ЛРС, оказывающее противопаразитарное и инсектицидное действие	2		
<b>Тема 5.18. ЛРС, оказывающее противоопухолевое действие. Биостимуляторы</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего противоопухолевое действие		2	
	2. Безвременник великолепный			
	3. Катарантус розовый			
	4. Подофилл щитовидный			
	5. Трутовик косой (чага)			
	<b>Лабораторные работы</b>			
	1. -			
		<b>Практические занятия</b>		
		1. ЛРС, оказывающее противоопухолевое действие. Биостимуляторы.	2	
<b>Тема 5.19. ЛРС, оказывающее седативное действие</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего седативное действие		2	
	2. Валериана лекарственная			
	3. Пустырник пятилопастной			
	4. Мята перечная			
	5. Сяноха голубая			
	6. Пион уклоняющийся			
	7. Хмель обыкновенный			
	8. Пассифлора голубая			

	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. ЛРС, оказывающее седативное действие	2	
Тема 5.20. ЛРС, оказывающее тонизирующее действие	<b>Содержание</b>	2	2
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего тонизирующее действие		
	2. Аралия маньчжурская		
	3. Заманиха высокая		
	4. Женьшень		
	5. Левзея сафлоровидная		
	6. Родиола розовая		
	7. Лимонник китайский		
	8. Элеутерококк колючий		
	9. Эхинацея пурпурная		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. ЛРС, оказывающее тонизирующее действие	2	
Тема 5.21. ЛРС, оказывающее противокашлевое и отхаркивающее действие	<b>Содержание</b>	2	2
	1. Общая характеристика ЛРС, оказывающего противокашлевое и отхаркивающее действие		
	2. Багульник болотный		
	3. Девясил высокий		
	4. Душица обыкновенная		
	5. Мать-и-мачеха		
	6. Алтай лекарственный и армянский		
	7. Подорожник большой		
	8. Солодка голая		
	9. Термопсис ланцетовидный		
	10. Фиалка трехцветная		
	11. Мачок желтый		
	12. Сосна обыкновенная		
	13. Анис обыкновенный		
	14. Чабрец обыкновенный		
	15. Тимьян обыкновенный		
	<b>Лабораторные работы</b>		
	1. -		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	1. ЛРС, оказывающее противокашлевое действие ЛРС, оказывающее отхаркивающее действие	2	



Тема 5.22. ЛРС, оказывающее противопростудное действие	<b>Содержание</b>		2	2		
	1.	Общая характеристика ЛРС, оказывающего противопростудное действие				
	2.	Липа сердцевидная				
	3.	Малина обыкновенная				
	4.	Бузина черная				
	5.	Черёда трехраздельная				
	<b>Лабораторные работы</b>					
	1.	-				
<b>Практические занятия</b>		2				
1.	ЛРС, оказывающее противопростудное действие					
Тема 5.23. ЛРС, служащее для получения биостимуляторов	<b>Содержание</b>		2	2		
	1.	Общая характеристика биостимуляторов				
	2.	Алоэ древовидное				
	3.	Каланхоэ перистое				
	<b>Лабораторные работы</b>					
	1.	-				
	<b>Практические занятия</b>				2	
	1.	ЛРС, служащее для получения биостимуляторов				
Тема 5.24. Лекарственное сырье животного происхождения	<b>Содержание</b>		2	2		
	1.	Продукты жизнедеятельности пчелы медоносной				
	2.	Продукты жизнедеятельности змей				
	3.	Панты марала и благородного оленя				
	4.	Бадяга				
	5.	Пиявка медицинская				
	<b>Лабораторные работы</b>					
	1.	-				
	<b>Практические занятия</b>				2	
	1.	Лекарственное сырье животного происхождения				
<b>Самостоятельная работа при изучении 5 раздела</b>			-			
1. Чтение текста учебника и лекций						
2. Работа со справочниками						
3. Изучение нормативных документов						
4. Выполнение заданий в рабочей тетради						
5. Подготовка рефератов и сообщений.						
Работа с Интернет-источниками.						

<p><b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заготовка лекарственного растительного сырья.</li> <li>2. Анализ лекарственного растительного сырья.</li> <li>3. Прием лекарственного растительного сырья от сборщика.</li> <li>4. Гербаризация растений.</li> <li>5. Хранение лекарственного растительного сырья.</li> <li>6. Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственного растительного сырья.</li> </ol>		
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю</b>  <b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заготовка лекарственного растительного сырья.</li> <li>2. Анализ лекарственного растительного сырья.</li> <li>3. Прием лекарственного растительного сырья от сборщика.</li> <li>4. Гербаризация растений.</li> <li>5. Хранение лекарственного растительного сырья.</li> <li>6. Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственного растительного сырья.</li> <li>7. Использование лекарственного растительного сырья, содержащего различные биологически активные вещества, применяемого при заболеваниях различной этиологии.</li> <li>8. Анализ современных лекарственных средств, применяемых при различных заболеваниях. Особенности назначения с учетом фармакокинетики. Комбинированная терапия.</li> <li>9. Анализ инновационных лекарственных препаратов.</li> <li>10. Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.</li> <li>11. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</li> <li>12. Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств.</li> <li>13. Участие в оформлении торгового зала.</li> <li>14. Соблюдение требований санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.</li> <li>15. Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.</li> <li>16. Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.</li> </ol>	36	
<b>Всего</b>	<b>950</b>	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета основ маркетинг лекарствоведения, лаборатории прикладной фармакологии

##### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета основ маркетинга:**

Классная доска

Стол для преподавателя

Стул для преподавателя

Столы для студентов

Стулья для студентов

##### **Технические средства обучения:**

Телевизор.

DVD проигрыватель.

##### **Оборудование кабинета и рабочих мест кабинета лекарствоведения:**

Классная доска

Стол для преподавателя

Стул для преподавателя

Столы для студентов

Стулья для студентов

Наборы образцов лекарственных средств по темам в соответствии с учебной программой

Наборы лекарственного растительного сырья

Гербарии

##### **Технические средства обучения:**

Телевизор.

DVD проигрыватель.

##### **Оборудование лаборатории прикладной фармакологии:**

Столы и стулья для преподавателя.

Столы и стулья для студентов.

Образцы различных групп лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

Образцы различных групп товаров аптечного ассортимента

Образцы упаковок и элементов упаковки

Учебные витрины торгового зала

##### **Технические средства обучения:**

Телевизор.

DVD проигрыватель.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику

##### **Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:**

Микротаблицы

Бланки первичных документов, регистров

Печати, штампы

Компьютерные программы (обучающие, контролирующие)

Методические учебные материалы на электронных носителях

Справочные материалы

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Список литературы

##### Основные источники:

1. Организация и экономика фармации: Учебник/ И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина и др.; Под ред. И.В. Косовой. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-400с.
2. Контроль качества лекарственных средств : учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова / под ред. Т. В. Плетенёвой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3277-8
3. Действующие приказы Минздрава РФ.
4. Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Пovyдыш М.Н. Деренчук С.В. Фармакогнозия : учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов / Е.В. Жохова, М.Ю. Гончаров, М.Н. Пovyдыш, С.В. Деренчук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 544 с. : ил. ISBN 978-5-9704-3688-2

##### Дополнительные источники:

3. **Растова, Ю.И.** Экономика организации : учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-406-03063-9. — UR <https://book.ru/book/936309> (дата обращения: 12.04.2021). — Текст : электронный.

##### Основные источники:

- Фармакология с рецептурой: учебник/ М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая. – 9-е изд., стер. – М.: КНРУС, 2013. – 384с.
1. Организация и экономика фармации: Учебник/ И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина и др.; Под ред. И.В. Косовой. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия» 2014.400с.
  2. Управление и экономика фармации: учебник И.В. Косова и др., под ред. Е.Е. Лоскутовой – е изд., перераб и доп., - М: Издательский Центр «Академия», 2013-400с.
  3. Фармакогнозия :учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов/Е.В. Жохова, М.Ю. Гончаров, М.Н. Пovyдыш, С.В. Деренчук. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-544с.:ил.
  4. Фармакология с рецептурой: учебник/ М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая. – 9-е изд., стер. – М.: КНРУС, 2013. – 384с.
  5. Фармакология : учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская ; под ред Р. Н. Аляутдина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. : ил.
  6. Фармакология с общей рецептурой : учебное пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. - 3 изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. : 26 ил.

##### Интернет-ресурсы

[http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web\\_Links&file=index&l\\_op=viewlink&cid=182&orderby=titleA&bep\\_reg\\_required=ok&fids\[\]=305](http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web_Links&file=index&l_op=viewlink&cid=182&orderby=titleA&bep_reg_required=ok&fids[]=305)

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- пользование контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты;</li> <li>- проведение визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>



<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение современных технологий и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- заполнение извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей;</li> <li>- сбор информации по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них;</li> <li>-пользование специализированными программными продуктами;</li> <li>- пользование нормативно-технической и справочной документацией;</li> <li>- определение состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- пользование специализированными программными продуктами;</li> <li>- анализ и оценка результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</li> <li>- соблюдение порядка реализации и отпуска</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>

	<p>лекарственных препаратов населению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>· оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>· построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>· предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>· урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>· использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>· проведение обязательных расчетов, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>· пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>	
<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>6. ведение отчетных, кассовых документов, реестров (журналов) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> <li>7. применение современных технологий и обоснованные рекомендации при отпуске</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических</li> </ul>

	<p>товаров аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>- урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- использование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>	действий.
<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>2. осуществление учета лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями;</li> <li>3. использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями;</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. проведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>5. проведение калькуляции заявок потребителей;</li> <li>6. ведение журналов регистрации параметров</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>

	<p>воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;</li><li>2. регистрирование информации по спросу потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li><li>3. информирование институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</li><li>4. оформление возврата лекарственных средств от потребителя;</li><li>5. маркировка недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств и помещение в карантинную зону;</li><li>6. сбор информации и оформление документации установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li><li>7. анализ и оценка результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</li><li>8. организация своей производственной деятельности и распределение времени;</li><li>9. построение профессионального общения с соблюдением правил делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li><li>10. урегулирование претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li></ol>	
--	--	--