



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами**

**33.02.01 Фармация**

**Базовая**

Форма обучения: **очная**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2021 г. №449.

Учебная дисциплина «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» входит в перечень дисциплин профессионального модуля.

Рабочая программа разработана на кафедре химико-биологических дисциплин и фармакологии

Зав.кафедрой: Т.Ю. Петрищева

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности или СПО 33.02.01 Фармация.

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в профессиональный модуль ПМ.01, шифр: МДК.01.03.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ОПОП СПО по данной специальности:

**профессиональных (ПК):**

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.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

**максимальной** учебной нагрузки обучающегося **42** часа, в том числе:  
**обязательной** аудиторной учебной нагрузки обучающегося **28** часа  
**самостоятельной** работы обучающегося **14** часов.

### **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<i><b>Вид учебной работы</b></i>	<i><b>Объем часов</b></i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>42</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	
в том числе:	
лекционные занятия	
лабораторные занятия	
практические занятия	<b>28</b>
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>14</b>
<b>Зачет (5 сем.)</b>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Уровень освоения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Организация деятельности оптового звена фармацевтического рынка</b>	<b>Содержание</b> 1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Формы оптовой торговли. Фармацевтический склад. 2. Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций. 3. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения. 4. Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения.		
	<b>Практическое занятие №1.</b> Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Фармацевтическая логистика. <b>Практическое занятие №2.</b> Выбор поставщика. Заключение договора поставки. Организация процесса закупок. Формирование заявок. Оценка качества организации товародвижения поставщиком. <b>Практическое занятие №3.</b> Приемка товаров на фармацевтическом складе. <b>Практическое занятие №4.</b> Складирование и хранение товаров на фармацевтическом складе. Комплектация и отгрузка заказов. <b>Практическое занятие №5.</b> Перевозка медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ. <b>Практическое занятие №6.</b> Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения. Документальное оформление. <b>Практическое занятие №7. Итоговое занятие.</b> Организация деятельности оптового звена	22	2,3

	фармацевтического рынка.		
<b>Организация учета оптового звена</b>	<b>Содержание</b> 1. Процесс учета и автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе. 2. Ценообразование оптового звена на товары аптечного ассортимента.		
	<b>Практическое занятие №8.</b> Учет поступивших товаров на фармацевтический склад. Документы первичного учета: журнал учета поступающих грузов, партионная карта. <b>Практическое занятие №9.</b> Учет товаров, отпущенных мелкооптовым и розничным фармацевтическим организациям. Отчет о движении товарно-материальных ценностей в местах хранения фармацевтического склада. <b>Практическое занятие №10.</b> Формирование оптовых цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.	6	2,3
<i><b>Самостоятельная работа:</b> работа с учебной литературой, решение профессиональных задач по темам раздела и составление обобщающих таблиц, выполнение реферативных работ.</i>		14	<b>2,3</b>
<b>Всего:</b>		42	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля предполагает наличие мастерской фармацевтики (мастерская, оснащенная оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации).

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения.**

Информационное обеспечение включает в себя объекты, обеспеченные средствами связи, компьютерной и мультимедийной техникой, интернет-ресурсами, и специализированным оборудованием.

##### **Основные источники:**

1. Фармакология с общей рецептурой : учебное пособие / А. В. Воронков, А. В. Арльт, И. Н. Дьякова [и др.] ; под ред. А. В. Воронкова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 302 с. : ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601655> (дата обращения: 30.12.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35196-3. – Текст : электронный.

2. Баламошева, И. Л. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь : учебное пособие / И. Л. Баламошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3790-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207068> (дата обращения: 01.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Дополнительные источники:**

1. Федюкович, Н. И. Фармакология : учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 703 с. : ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601587> (дата обращения: 30.12.2021). – Библиогр.: с. 681 - 682. – ISBN 978-5-222-35174-1. – Текст : электронный.

2. Пономарева, Л. А. Лекарствоведение. Сборник заданий : учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129231> (дата обращения: 01.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>.



2. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://urait.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». – Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/>.

### Интернет-ресурсы:

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме
1.	<a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>	Электронная библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн
2.	<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека ELibrary
3.	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Образовательная платформа Юрайт
4.	<a href="http://www.pedlib.ru/">http://www.pedlib.ru/</a>	Педагогическая библиотека

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины включает текущий контроль успеваемости студентов, промежуточную аттестацию по МДК.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в процессе обучения и осуществляется в виде оценки выполнения практических работ, самостоятельных работ, индивидуальных заданий, проектов, исследований, устных и письменных опросов. Обучение по дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена.

Результаты обучения по учебной дисциплине	Формируемые компетенции	Оценочные средства по дисциплине
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления.</li> </ul>	<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</p>	<p>Опрос по контрольным вопросам, отчёт по лабораторным работам (с оценкой), оценка выполнения самостоятельных и контрольных работ, экзамен.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решения проблемных / ситуационных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести учет лекарственных средств в помещении хранения.</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</li> </ul>		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к качеству лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</li> </ul>	<p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;</p>	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления</li> </ul>		

фармацевтической деятельности		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</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> </ul>		
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</li> </ul>		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> </ul>		
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</li> </ul>		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</li> </ul>		
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</li> </ul>		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- идентификацию товаров аптечного</li> </ul>		
	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	

ассортимента;	аптечного ассортимента;	
уметь: - организовывать свою производственную деятельность и распределять время; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям.		
иметь практический опыт: - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;	
Знать: - порядок учёта движения товарп и оформления возврата, установленный в организации		
Уметь: - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;		
Иметь практический опыт - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;	
знать: - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков;		
уметь: - проводить приемку товаров аптечного ассортимента; - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.		
иметь практический опыт: - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		
Знать: - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; - принципы хранения лекарственных препаратов и других 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;	

<p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- пользоваться нормативной и справочной документацией.</li> </ul>		
<p>Иметь практический опыт в</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</li> </ul>		
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;</li> <li>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации</li> </ul>	<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;</p>	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</li> </ul>		
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности; порядок действия при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.</li> </ul>	<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</p>	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>		
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>		