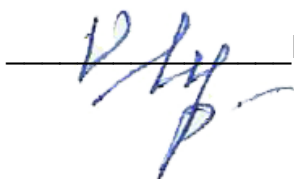


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий кафедрой  
Управления и экономики фармации и фармакогнозии

  
Е.Е. Чупандина  
27.04.2022

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**ОП.10 Введение в специальность**

**по специальности 33.02.01 «Фармация»**

**Профиль подготовки естественнонаучный**

**Квалификация выпускника - фармацевт**

**Форма обучения - очная**

Учебный год: 2023-2024 Семестр(ы): 4

Рекомендована: НМС фармацевтического факультета протокол от 25.04.2022 г.  
№ 1500-06-05

Составители программы: Еригова О.А., кандидат фармацевтических наук, старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, Михина Лариса Павловна, старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации  
Год поступления студентов 2022-2023

2022 г

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт программы учебной дисциплины введение в специальность	3
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации программы дисциплины	10
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	11

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. N 449 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация".

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

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** ОПЦ. Общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- определять задачи для поиска информации;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска;
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- пользоваться нормативно – технической и справочной документацией;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
- номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;

- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации;
- современную научную и профессиональную терминологию;
- возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимся профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Содержание часть компетенции
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
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

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

- аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часа;
- внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося 10 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>62</b>
в том числе:	
Теоретические занятия	22
практические занятия	40
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>10</b>
в том числе:	
работа над рефератом	3
работа с учебными пособиями	3
подготовка к текущим и промежуточной аттестациям	4
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Введение в специальность

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Общая история фармации		22	
Тема 1.1 Введение. Лекарствоведение у первобытных народов и в странах Древнего Востока.	Содержание учебного материала	11	2
	История медицины и фармации как наука. Лекарствоведение у первобытных народов. Лекарствоведение в странах Древнего Востока. Лекарствоведение в Древнем Египте. Лекарствоведение в Древней Индии. Лекарствоведение в Древнем Китае.		
	Теоретическое занятие	4	
	Практическое занятие 1. История медицины и фармации как наука. Типы эмпирической медицины. Лекарствоведение у первобытных народов. 2. Лекарствоведение в странах Древнего Востока (Шумер, Вавилония, Ассирия). Лекарствоведение в Древнем Египте. 3. Лекарствоведение в Древней Индии. Лекарствоведение в Древнем Китае.	6	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой	1	
Тема 1.2 Лекарствоведение в странах Древнего Мира	Содержание учебного материала	11	2
	Развитие медицины и фармации в Древней Греции. Развитие медицины и фармации в Древнем Риме. Фармация в Византийской империи. Фармация в странах арабского Востока.		
	Теоретическое занятие	4	
	Практическое занятие 1. Развитие медицины и фармации в Древней Греции. Мифология и врачевание. 2. Развитие медицины и фармации в Древнем Риме. Значение трудов Галена для фармацевтической науки. 3. Фармация в Византийской империи. Фармация в странах арабского Востока.	6	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой	1	
	Формы и методы контроля Устный и письменный опрос		
Раздел 2		14	

Развитие фармации в странах Европы			
Тема 2.1 Развитие фармации в средние века и в XVIII-XIX вв. в зарубежных странах	Содержание учебного материала	<b>14</b>	2
	Развитие химии и расширение аптечного дела. Парацельс и его учение. Развитие медико-биологического направления в медицине и фармации. Развитие аптечного дела в XVIII-XIX вв. в зарубежных странах.		
	Теоретическое занятие	4	
	Практическое занятие 1. Развитие медицины и фармации в Средние века. 2. Развитие химии и расширение аптечного дела. Парацельс и его учение. Развитие медико-биологического направления в медицине и фармации. 3. Развитие аптечного дела в XVIII-XIX вв. в зарубежных странах. 4. Текущая аттестация №1.	8	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой, подготовка к текущей аттестации	2	
	Формы и методы контроля Устный и письменный опрос		
Раздел 3 Развитие отечественной фармации.		<b>26</b>	
Тема 3.1 Развитие фармации в Древней Руси. Развитие отечественной фармации в XVIII веке	Содержание учебного материала	<b>7</b>	2
	Развитие медицины и фармации в Древнерусском государстве, в Московском государстве. Развитие отечественной фармации в XVIII столетии.		
	Теоретическое занятие	2	
	Практическое занятие 1. Развитие медицины и фармации в Древнерусском государстве, в Московском государстве. 2. Развитие отечественной фармации в эпоху Петра I и во второй половине XVIII века.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой	1	
	Формы и методы контроля Устный и письменный опрос		
Тема 3.2 Развитие отечественной	Содержание учебного материала	<b>9</b>	2
	Развитие отечественной фармации в XIX веке и начале XX века до 1917 года. Развитие отечественной фармации XX веке.		

фармации в XIX и XX веках.	Теоретическое занятие	4	
	Практическое занятие 1. Развитие отечественной фармации в XIX столетии. 2. Развитие отечественной фармации в XX веке и до настоящего времени.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой	1	
	Формы и методы контроля Устный и письменный опрос		
Раздел 4. Введение в специальность		<b>20</b>	
Тема 4.1	Содержание учебного материала	<b>20</b>	2
	Введение в учебную дисциплину. Характеристика ключевых уровней фармацевтического образования. Система непрерывного фармацевтического образования. Квалификационные требования. Анализ фармацевтического рынка труда. Этические и деонтологические принципы работы фармацевта. Профессионально-общественные организации на фармацевтическом рынке.		
	Теоретическое занятие	4	
	Практическое занятие 1. Компетентностный подход в системе фармацевтического образования Характеристика ключевых уровней фармацевтического образования: СПО и ВО. 2. Система аккредитации специалистов. Система непрерывного фармацевтического образования 3. Регулирование фармацевтической деятельности. Государственная политика в фармацевтической отрасли. Роль и место профессиональных стандартов в фармацевтической деятельности. 4. Номенклатура должностей фармацевтических работников. Анализ фармацевтического рынка труда. 5. Фармацевтическая этика и деонтология. Этические и деонтологические принципы работы фармацевта. 6. Текущая аттестация №2. Итоговое занятие.	12	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, работа с учебной литературой, подготовка к текущей аттестации	4	
	Формы и методы контроля Устный и письменный опрос		



<p>Самостоятельная работа  Написание реферата (студент выбирает одну из предложенных тем)  Тематика реферативных работ для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. История фармации как наука. Развитие фармации в период первобытнообщинного строя</li> <li>2. Развитие фармации в рабовладельческий период.</li> <li>3. Развитие фармации в период средневековья.</li> <li>4. Развитие фармации в эпоху капитализма в зарубежных странах.</li> <li>5. Условия развития аптечной деятельности в Европе в XV - XVII вв.</li> <li>6. Роль Гиппократ в развитии фармации.</li> <li>7. Учение Галена, значение его работ для развития фармации.</li> <li>8. Аптечное дело в Древнерусском и Московском государствах.</li> <li>9. Развитие отечественной фармации в эпоху Петра I и в последующие годы XVIII столетия</li> <li>10. Земские аптеки и их роль в деле улучшения лекарственного обеспечения населения.</li> <li>11. Реформы в России и развитие аптечного дела в XVIII веке.</li> <li>12. Роль Авиценны в развитии фармации.</li> <li>13. Учение Парацельса, значение его работ для развития фармации.</li> <li>14. Аптекарский приказ, его значение в развитии отечественной фармации.</li> <li>15. Основные направления развития и достижения фармацевтической науки в XVIII - XIX вв.</li> <li>16. Подготовка фармацевтических специалистов XVII - XVIII вв.</li> <li>17. Развитие отечественной фармации в начале XX века до 1917 года.</li> <li>18. Первые фармацевтические заводы и галеновые производства в России (XIX - XX вв.)</li> <li>19. Развитие аптечной службы СССР в предвоенные годы и в годы Великой отечественной войны.</li> <li>20. Развитие рыночных отношений в системе лекарственного обеспечения в 90-х XX века.</li> <li>21. Выдающиеся деятели советской фармации, их вклад в развитии фармацевтической науки.</li> <li>22. Фармация тибетской медицины.</li> <li>23. Фармация в античном мире.</li> <li>24. Российские фармакопеи XIX - начала XX вв.</li> <li>25. Развитие микробиологии в России.</li> <li>26. Фармацевтическое образование в СССР</li> <li>27. Научные фармацевтические общества СССР.</li> <li>28. Фармация СССР (1917 - 1991гг.)</li> <li>29. Аптечное дело в России в XIX веке.</li> <li>30. История открытия лекарственного средства</li> </ol>	2	
<b>Всего:</b>	<b>72</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Оборудование учебного кабинета истории фармации и рабочих мест кабинета экономики организации:

Специализированная мебель

Технические средства обучения:

Компьютер с выходом в интернет

Мультимедийный проектор

Планшеты

Программное обеспечение

ПО WinPro 8, OfficeSTD, Android 8, интернет-браузер Mozilla Firefox.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы в т.ч. методические указания**

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Очерки истории фармации: учебное пособие. Вып.2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени / Раздорская И.М., Щавелев С.П. – М.: Флинта, 2016. – 329 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=83469">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=83469</a>
2	Наркевич И.А., Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. : ил. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-5228-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html</a>

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
3	Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html</a>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
4	Электронный каталог ЗНБ ВГУ. – URL: <a href="https://lib.vsu.ru/">https://lib.vsu.ru/</a>
5	ЭБС Лань. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
6	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online». – URL: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>
7	ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
8	ЭБС ЮРАЙТ. - URL: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>

**3.3. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):**

1. Учебная дисциплина реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
2. Чтение лекций с использованием слайд-презентаций.
3. Организация взаимодействия со студентами через сайт кафедры [www.pharm.vsu.ru/mepp/](http://www.pharm.vsu.ru/mepp/)
4. ЭБС «Консультант студента» – URL: <http://www.studmedlib.ru/>
5. ЭБС Университетская библиотека ONLAIN – URL: <http://www.biblioclub.ru>
6. Информационно-обучающая среда Moodle - <https://edu.vsu.ru>
7. Программное обеспечение – бессрочные лицензии (ABBYY FineReader 12 Professional Full, OfficeSTd 2013 RUS OLP NL Acdmc, WinSrvStd 2012 RUS OLP NL Acdmc 2Proc, ОС Windows).

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов. Итоговый контроль – дифференцированный зачет.

#### Критерии оценки результата итогового контроля по итогам освоения дисциплины:

Оценка	Критерии оценок
отлично	Студент демонстрирует всесторонние и глубокие знания учебного материала, основанные на изучении основной и дополнительной литературы; полное успешное владение навыками и умениями, полученными в рамках учебной программы и способность самостоятельной оценки получаемых результатов
хорошо	Студент демонстрирует устойчивые знания учебного материала, основанные на изучении основной литературы; усвоение материала основной литературы по программе; успешное выполнение требуемых заданий при неполной оценке получаемых результатов
удовлетворительно	Студент демонстрирует знания учебного материала, основанные на изучении основной литературы, однако содержит пробелы в знаниях; допущение неточностей и ошибок в ответах по теоретическим разделам дисциплины при способности коррекции ответа после наводящих вопросов преподавателя
неудовлетворительно	Студент демонстрирует значительные пробелы в знаниях основного материала по дисциплине, допускает принципиальные ошибки.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен	Понимать профессиональный и социальный контекст;

*знать:*

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации;
- современная научная и профессиональная терминология;
- возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами.

*уметь:*

- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- определять задачи для поиска информации;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска;
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- пользоваться нормативно – технической и справочной документацией;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии.

анализировать и сравнивать основные информационные источники; воспроизводить научную и профессиональную терминологию; понимать траектории профессионального развития и самообразования; понимать психологические основы деятельности коллектива и личности; сравнивать методы поиска и оценки фармацевтической информации; понимать основы фармацевтической этики и деонтологии.

<b>Результаты (освоение ОК и ПК)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	анализ информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	эффективный поиск необходимой информации при отпуске товаров аптечного ассортимента; сравнение полученной информации; оценка наиболее значимой информации
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Воспроизводить и понимать современную научную профессиональную терминологию
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	анализ собственных сильных и слабых сторон; понимание взаимодействия в команде и коллективе, взаимодействия с клиентами в ходе профессиональной деятельности
ПК 1.3 Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Понимание и анализ информации в нормативно – технической и справочной документации
ПК 1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	Понимание делового этикета и фармацевтической деонтологии, соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе
ПК 1.5 Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	Понимание делового этикета и фармацевтической деонтологии, соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе