

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**фармацевтический факультет**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ, ХРАНЕНИЕ И ОТПУСК  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ  
В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

**Специальность 33.05.01 Фармация**

Форма обучения **очная**

**Ростов-на-Дону  
2024**

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1. Цель освоения дисциплины: является освоение и овладение необходимыми знаниями, умениями и навыками по приемочному контролю, хранению и отпуску лекарственных препаратов в аптечных организациях.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных нормативных требований по организации приемочного контроля, хранению и отпуску лекарственных препаратов в аптечных организациях;
- овладение особенностями приемочного контроля, хранения и отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях в зависимости от их фармакологической группы;
- овладение умениями и навыками контроля качества лекарственных препаратов во время приемочного контроля, правильной регистрации поступивших товаров и адекватных действий при наличии расхождений по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей.
- овладение умениями и навыками по фармацевтической экспертизе рецепта и отпуску лекарственных препаратов в аптечных организациях;
- выработка умения использования нормативных актов, справочных материалов и пособий, необходимых для решения практических задач.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

2.1. Профессиональных:

- способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении оптовой и розничной торговли, отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (ПК-1);
- способен проводить приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-2).

## **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

3.1. Учебная дисциплина "Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях" относится к дисциплинам по выбору РУП по специальности 33.05.01 Фармация.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2, часов 72

##### 4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
<i>Семестр 10</i>							
1	Приемочный контроль и хранение лекарственных препаратов в аптечных организациях	38	6		18	-	14
2	Фармацевтическая экспертиза и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях	34	6		14	-	14
<i>Форма промежуточной аттестации</i>		<i>зачёт</i>					
<i>Итого по 10 семестру:</i>		<i>72</i>	<i>12</i>		<i>32</i>	<i>-</i>	<i>28</i>
<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>		<b><i>72</i></b>	<b><i>12</i></b>		<b><i>32</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>28</i></b>

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

##### 4.2. Контактная работа

###### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
<i>Семестр 10</i>			
1	1	Приемочный контроль лекарственных препаратов в аптечной организации. Алгоритм действий.	2
1	2	Хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий в аптечных организациях.	2
1	3	Обращение наркотических средств и психотропных веществ. Хранение наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях	2

2	4	Фармацевтическая экспертиза рецепта и отпуск лекарственных препаратов в аптеке. Алгоритм действий Фармацевтическая экспертиза рецептов, выписанных на рецептурных бланках форм № 107/ у НП, №148-1/ у-88.	2
2	5	Фармацевтическая экспертиза рецептов, выписанных на рецептурных бланках формы №148-1/у-04(л), № 107-1/у. Отпуск лекарственных препаратов.	2
2	6	Отпуск лекарственных препаратов.	2
<i>Итого по 10 семестру часов:</i>			<i>12</i>
<b>Итого по дисциплине часов:</b>			<b>12</b>

### Семинары

№ раздела	№ Практических занятий	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 10</i>				
1	1	Порядок приема товаров аптечными организациями. Приемочный контроль лекарственных препаратов в аптечной организации.	2	практические навыки, собеседование
1	2	Приемочный контроль лекарственных препаратов и медицинских изделий в аптечной организации.	2	практические навыки, собеседование
1	3	Регистрация поступивших товаров в аптечную организацию.	2	практические навыки, собеседование
1	4	Хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий в аптечных организациях	2	практические навыки, собеседование
1	5	Хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий в аптечных организациях	2	практические навыки, собеседование
1	6	Обращение наркотических средств и психотропных веществ	2	практические навыки, собеседование

1	7	Хранение и учет наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях.	2	практические навыки, собеседование
1	8	Система контроля качества лекарственных препаратов и медицинских изделий в аптечной организации.	2	практические навыки, собеседование
1	9	Зачетное занятие: Приемочный контроль и хранение лекарственных препаратов в аптеке.	2	практические навыки, собеседование
2	10	Государственное регулирование обращения контролируемых групп лекарственных средств. Порядок назначения и выписывания рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецептов, выписанных на рецептурных бланках форм № 107/ у НП, №148-1/ у-88.	2	практические навыки, собеседование
2	11	Фармацевтическая экспертиза рецептов, выписанных на рецептурных бланках форм № 107/ у НП, №148-1/ у-88. Порядок отпуска из аптечной организации наркотических средств, психотропных веществ и их количественный учет.	2	практические навыки, собеседование
2	12	Фармацевтическая экспертиза рецептов, выписанных на рецептурных бланках форм, №148-1/у-04(л), № 107-1/у.	2	практические навыки, собеседование
2	13	Организация работы аптечной организации по отпуску готовых лекарственных средств.	2	практические навыки, собеседование
2	14	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных.	2	практические навыки, собеседование
2	15	Отпуск лекарственных препаратов. Приказ МЗ РФ 403 н.	2	практические навыки, собеседование

2	16	Зачетное занятие: Фармацевтическая экспертиза рецептов и отпуск лекарственных препаратов в аптечной организации.	2	практические навыки, собеседование
<i>Итого по 10 семестру часов:</i>			32	
<b>Итого по дисциплине часов:</b>			<b>32</b>	

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 10</i>			
1	Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	14	Опрос
2	Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	14	Опрос
<i>Итого по 10 семестру часов:</i>		<b>28</b>	
<b>Итого по дисциплине часов:</b>		<b>28</b>	

### V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

(являются приложением к рабочей программе).

### VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Печатные издания

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 928 с.
2. Управление и экономика фармации: в 4-х т.: Том 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для мед.вузов/ под ред. Е.Е.Лоскутовой.- М.: Академия 2008. – 400с.

3. Управление и экономика фармации: в 4-х т.: Том 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для мед.вузов/ под ред. Е.Е.Лоскутовой. - М.: Академия 2008. – 464с.
4. Управление и экономика фармации: в 4-х т.: Том 3. Экономика аптечных организаций: учебник для мед.вузов/ под ред. Е.Е.Лоскутовой.- М.: Академия 2008. – 432с.

## 6.2. Интернет-ресурсы

<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
<b>Консультант студента</b> [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.- Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Виртуальный читальный зал при библиотеке
<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
<b>ЦНМБ имени Сеченова.</b> - URL: <a href="https://rucml.ru">https://rucml.ru</a> (поисковая система Яндекс)	Ограниченный доступ
<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prlib.ru/collections">https://www.prlib.ru/collections</a>	Открытый доступ
<b>ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора</b> : офиц. сайт. – URL: <a href="https://www.crc.ru">https://www.crc.ru</a>	Открытый доступ
<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
<b>Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru/">https://roszdravnadzor.gov.ru/</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
<b>Всемирная организация здравоохранения</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
<b>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://minobrnauki.gov.ru/">http://minobrnauki.gov.ru/</a>	Открытый доступ

(поисковая система Яндекс)	
<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Контент открытого доступа
<b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

### 6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (44 час.), включающих лекционный курс (12 час.), практические занятия (32 час.) и самостоятельной работы (28 час.).

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать кафедральные лекции для студентов фармацевтического факультета и освоить практические умения.

Практические занятия включают устный контроль подготовки к занятию, изучение нового материала, решение задач. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает работу с литературой, использование интернета.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

Для изучения учебной дисциплины подготовлены презентации.

Работа студентов в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения для работы в аптечных учреждениях.

Текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, при решении типовых задач и выполнении контрольных работ. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестов, проверку знаний и умения решения задач.

Форма промежуточной аттестации – зачет по результатам текущего контроля в соответствии с критериями оценивания из оценочных материалов.