

**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
2023**

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>
<i>Итого по дисциплине:</i>		<i>72</i>	<i>12</i>		<i>32</i>	<i>-</i>	<i>28</i>

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>
Итого по дисциплине часов:			12

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	
Итого по дисциплине часов:			32	

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>		28	
Итого по дисциплине часов:		28	

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

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-	Контент открытого

access/browse-journals.html	доступа
Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
КООБ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ

International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
История.РФ. [Главный исторический портал страны]. - URL: https://histrf.ru/	Открытый доступ
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → 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.