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

І. 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).

ІІІ. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина "Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях" относится к части РУП, формируемой участниками образовательных отношений 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

	Наименование раздела	Количество часов					
<u>№</u> раздела		Всего	Контактная работа			СРС	
			Л	C	ПР	ЛР	
	Семестр 10						
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
Форма промежуточной аттестации				зачё	ëm		
Итого по 10 семестру:		72	12		32	-	28
Итого по дисциплине:		72	12		32	-	28

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
		Семестр 10	
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
Итого по 10 семестру часов:			12
Итого по дисциплине часов:			12

Семинары

№ раздела	№ Практических занятий	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля			
	Семестр 10						
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/y-04(л), № 107-1/y.	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
Итого по 10 семестру часов:			32	
Итого по дисциплине часов:			32	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	Семестр 10		
1	Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	14	Опрос
2	Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	14	Опрос
Итого по	о 10 семестру часов:	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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ Электронная библиотека РостГМУ. — URL: Доступ неограничен Консультант студента [Комплекты: «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: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
http://109.195.230.156:9080/opacg/ неограничен Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Доступ 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: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение СПО», Доступ «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: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
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: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
«Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: неограничен «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
«Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
инклюзивного образования СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
помужу I (Пмомо II) мужууу жожжомуучо жеттегі I (II) ————— П
серия» + «Право. Юридич. поддержка врача» + «Клиническая Доступ лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных неограничен
средств»] : Справочно-информационная система. – Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://mbasegeotar.ru +
возможности для инклюзивного образования
Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.pd/ + Виртуальный
возможности для инклюзивного образования
при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY URL: Доступ
http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования открытый
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской Доступ не ограничен.
академии наук Электронные версии журналов МИАН. – Бессрочная
URL: http://www.mathnet.ru по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект). Подписка
Российская академия наук Электронные версии Доступ не ограничен.
журналов PAH. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам Бессрочная подписка
1 och 113 (Hagipockii).
БД издательства Springer Nature URL: https://link.springer.com/ Доступ не ограничен. Бессрочная
no ii wapoowii con ni jawienio noono periorpuani, jawienio
через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект) Wiley Journal Backfiles: БД [Полнотекстовая коллекция
электронных журналов John Wiley & Sons Ins]: архив / Wiley. — Доступ не ограничен.
URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и Бессрочная
удалённо после регистрации (Нацироект).
Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция
электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile]: архив / Доступ не ограничен.
Wiley. — URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам Бессрочная
РостГМУ и удалённо после регистрации (Наипроект)
Ресурсы открытого доступа

Российское образование : федеральный портал URL:	Доступ
http://www.edu.ru/.	открытый
Федеральная электронная медицинская библиотека	Доступ
Минздрава России URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая	открытый
система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	ОТКРЫТЫН
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая	Доступ
система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	
КиберЛенинка: научная электронная библиотека URL:	ограничен Доступ
https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	=
	открытый
Президентская библиотека: офиц. сайт URL:	Доступ
https://www.prlib.ru/collections + возможности для инклюзивного	открытый
образования	Поступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН.	Доступ
- URL: http://www.e-heritage.ru/	открытый
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал URL:	Доступ
http://www.med-edu.ru/. Регистрация бесплатная.	открытый
Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал	Доступ
для специалистов: сетевое электронное научное издание URL:	открытый
http://www.medline.ru	
Lvrach.ru: мед. научпрактич. портал [профессиональный ресурс	
для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]	Доступ
URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	открытый
Univadis from Medscape : международ. мед. портал URL:	
https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база	Доступ
уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация	открытый
бесплатная	
Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информобразовательный	Доступ
медицинский ресурс]. – Москва URL: https://webmedinfo.ru/	открытый
Meduniver.com Все по медицине: сайт [для студентов-медиков] URL:	Доступ
www.meduniver.com	открытый
Книги. Журналы	-
Эко-Вектор : портал научных журналов / ІТ-платформа	Доступ
российской ГК «ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco-	открытый
vector.com/	_
SciELO: научная электронная библиотека онлайн [БД журналов	Контент открытого
открытого доступа по всем направлениям] URL:	доступа
http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	
ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier URL:	Доступ
https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	открытый
Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL:	Контент открытого
https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	доступа
MDPI - Publisher of Open Access Journals : сайт изд-ва URL:	Контент открытого
https://www.mdpi.com/ Контент на этой платформе доступен всем	доступа
бесплатно	
SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications.	Контент открытого
- URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals URL:	Контент открытого
https://www.tandfonline.com/openaccess/dove. Рецензируемые	доступа
научные медицинские журналы открытого доступа.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
maj made magnitudita mypitudita disputata disputation disputation disputation.	l

Taylor & Francis. Open access books URL:	Value and the control of the control
Taylor & Francis. Open access books URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-	Контент открытого
francis-oa-books. Издания по всем отраслям знаний.	доступа
1	Varmary anymy mana
EBSCO & Open Access: pecypcia открытого доступа. – URL:	Контент открытого
https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	доступа
Thieme. Open access journals: журналы открытого доступа /	Контент открытого
Thieme Medical Publishing Group . – URL:	доступа
https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG.	Контент открытого
– URL:	доступа
https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com	
/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	
DOAJ. Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые	Контент открытого
журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]	доступа
URL: http://www.doaj.org/	
	Контент открытого
Free Medical Journals URL: http://freemedicaljournals.com	доступа
	Контент открытого
Free Medical Books URL: http://www.freebooks4doctors.com	доступа
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-	Контент открытого
publications.net/ru/	доступа
ФБУЗ «Информационно-методический центр»	Доступ
Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия	открытый
для слабовидящих.	1
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц.	Доступ
сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс).	открытый
Версия для слабовидящих.	1
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Доступ
сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система	открытый
Яндекс). Версия для слабовидящих.	o in pariani
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL:	Доступ
http://who.int/ru/	открытый
Министерство науки и высшего образования Российской	Доступ
Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/	открытый
(поисковая система Яндекс)	Olibrinin
Современные проблемы науки и образования : электрон.	Контент открытого
журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-	доступа
education.ru/ru/issue/index	доступи
Словари и энциклопедии на Академике URL:	Доступ
http://dic.academic.ru/	открытый
Официальный интернет-портал правовой информации URL:	Доступ
http://pravo.gov.ru/	открытый
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу:	OTKPOITOIN
http://rostgmu.ru \rightarrow Библиотека \rightarrow Электронный каталог \rightarrow	
Открытые ресурсы интернет \rightarrow 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.