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

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения очная

1. Цель практики

Цель освоения производственной практики: является подготовка специалистов, способных оказывать квалифицированную и качественную фармацевтическую помощь населению и медицинским организациям, организовывать работу аптечных учреждений, а также вести финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических учреждений с различными организационно-правовыми формами.

2. Задачами практики являются:

- реализация лекарственных средств;
- > обеспечение условий хранения и перевозки лекарственных средств;
- участие в проведении процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- обеспечение информирования о лекарственных препаратах в пределах, установленных действующим законодательством;
- роведение санитарно-просветительной работы с населением;
- развительной формирование мотивации граждан к поддержанию здоровья;
- участие в организации производства и изготовления лекарственных средств;
- организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- участие в организации и управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и (или) их структурных подразделений;
- участие в организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, контролю соблюдения и обеспечение экологической безопасности;
- **у** ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации;
- > соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Место практики в структуре ОП

Практика относится к обязательной части ОП.

4. Тип практики: производственная

5. Практика направлена на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

а) профессиональных (ΠK):

Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении оптовой и розничной торговли, отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (ΠK -1).

Способен проводить приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-2).

Способен обеспечить хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ΠK -3).

Способен принимать участие в организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации (ПК-9).

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа – 10 семестр.

12 зачетных единиц, 432 часа - 10 семестр					
No	Этапы практики	Трудоем кость (час)	Содержание практики: навыки, трудовые действия, необходимые знания по компетенциям	Формы текущего контроля	
1	Подготовительный	18	Общее знакомство с работой аптеки.	Контроль	
	этап		Знакомство с учредительными	пребывания	
			документами, материалами по	студента на	
			лицензированию. Знакомство с	практике и	
			составом, размерами помещений, их	выполнения	

				функциональной развидордам митетах	практиноских
				функциональной взаимосвязи, штатом персонала аптеки, организационной	практических заданий
				структурой.	задании
				Знакомство с организацией	
				торгового зала и рабочих мест по	
				отпуску лекарственных препаратов,	
				оформлением витрин, стендов с	
				наглядной фармацевтической и	
				медицинской информацией.	
2	Произв	База	267	Трудовые действия:	опрос,
	одстве	практики:		Работа на рабочем месте провизора	собеседование
	нный	аптечные		рецептурно-производственного	
	этап	организации		отдела, отдела готовых	
				лекарственных форм:	
				Прием рецептов и отпуск	
				лекарственных форм	
				индивидуального изготовления,	
				фармацевтическая экспертиза и	
				таксировка рецептов. Реализация	
				населению лекарственных препаратов	
				отпускаемых без рецепта врача, по	
				рецепту врача, препаратов	
				находящихся на ПКУ. Реализация	
				населению прочих товаров аптечного	
				ассортимента.	
				Организация процесса изготовления	
				лекарственных форм по рецептам и	
				требованиям-накладным. Контроль за	
				работой фармацевтов по	
				изготовлению лекарственных форм.	
				Работа на рабочем месте заведующего	
				отделом - провизора и заместителя	
				заведующего отделом. Составление	
				оперативной отчетности по отделу.	
				Организация хранения лекарственных	
				препаратов в аптечном учреждении в	
				соответствии с физико-химическими	
				свойствами товаров аптечного	
				ассортимента.	
				Определение месячной потребности в	
				лекарственных препаратах широкого	
				спектра действия, специфических и	
				нормируемых препаратах.	
				Определение спроса на	
				лекарственные средства.	

Обоснование выбора поставщиков и оформление договоров на поставку товара поставшиками посредниками. Осуществление приема (возврата) товара в аптеке. Порядок формирования розничных цен на товары аптечного ассортимента (в т.ч. на лекарственные препараты. включенные в Перечень ЖНВЛП); Хранение учет лекарственных препаратов находящихся на предметноколичественном учете, расчет естественной траты. Работа на рабочем месте директора (заместителя) аптечной организации: работы Организация cкадрами, регулирование трудовых отношений. Составление функциональнодолжностных инструкций, делегирование полномочий. Оформление приказов по личному составу, оформление трудовых книжек, приема, увольнения, перевода на другую работу. Формирование товарной политики аптечной организации. Изучение фармацевтического рынка. Маркетинговая деятельность. Анализ деятельности аптеки. Организация работы документированию ПО управленческой деятельности ведения делопроизводства. Работа по ведению бухгалтерского оформление учета, И анализ первичной документации. Внутриведомственный контроль за деятельностью аптечных организаций. хозяйственных Классификация средств по составу и источникам их образования. Знакомство с учетной политикой аптечной организации. Документальное оформление

хозяйственных

операций:

учет

внеоборотных движения активов (основных средств прочих), И материально-производственных запасов (товаров, вспомогательных материалов, тары), денежных средств других товарно-материальных ценностей. Отражение хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета. Товарный отчет, отчетность движении прочих материальных ценностей. Расчет реализованных торговых наложений в аптеке за месяц и межинвентаризационный период. Учет движения денежных средств в кассе, освоение навыков ведения кассовых операций. Знакомство с порядком осуществления и учетом безналичных расчетов, учетом дебиторской кредиторской Инвентаризация задолженности. товарно-материальных ценностей, денежных средств в кассе и расчетов. Инкассация денежных средств. Знакомство c учетом труда заработной платы. Составление квартального (годового) бухгалтерского баланса аптечной Анализ организации. разделов баланса. Определение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации. Оформление документов представления В налоговую инспекцию И другие органы. Распределение прибыли аптеки. Степень влияния на размер прибыли уровня издержек обращения и уровня торговых наложений. Продвижение товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом

рынке:

Общее

фармацевтическом

информационной деятельности.

направлениями продвижения товаров

знакомство

рынке

Использование метолов изучения потребностей информационных врачей и определение эффективности информационной проведенной работы. Основные принципы рекламирования лекарственных препаратов, медицинских изделий, БАД и прочих товаров аптечного ассортимента.

ПК-1

Необходимые умения и навыки:

Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требованийнакладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке. Реализует и отпускает лекарственные препараты ДЛЯ медицинского применения И другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов ДЛЯ медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента с проведением фармацевтического консультирования и предоставлением фармацевтической информации. Пользуется современными информационнокоммуникационными технологиями, обеспечения программами фармацевтической деятельности при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационнораспорядительных, отчетных документов при розничной реализации. Осуществляет делопроизводство по ведению, организационнораспорядительных, платежных

отчетных документов при оптовой реализации.

ПК-2

Необходимые умения и навыки: приемочный

контроль

Проводит

поступающих лекарственных средств других товаров аптечного ассортимента, проверяет сопроводительные документы. Проводит предметно-количественный учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Пользуется современными информационнокоммуникационными технологиями, обеспечения программами фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач. Осуществляет устные и письменные коммуникации при общении потребителями коллегами, поставщиками.

ПК-3

Необходимые умения и навыки:

Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.

Соблюдает правила хранения с учетом лекарственных средств физико-химических свойств, хранение особых групп лекарственных средств.

Пользуется современными информационнокоммуникационными технологиями, обеспечения программами фармацевтической деятельности при организации хранения лекарственных средств.

Ведет учетно-отчетную документацию, профессиональное делопроизводство.

				ПК-9	
				Необходимые умения и навыки:	
				Анализирует спрос на лекарственные	
				препараты и другие товары аптечного	
				ассортимента.	
				Анализирует текущее ресурсное	
				обеспечение и потребности	
				фармацевтической организации.	
				Организует инвентаризацию товарно-	
				материальных ценностей,	
				оперативно-технический учет и	
				предметно-количественный учет.	
				Исследует рынок поставщиков	
				товаров, работ и услуг, выбирает	
				оптимальных поставщиков и	
				организует процессы закупок.	
				Заключает и контролирует	
				исполнение договоров на поставку	
				лекарственных средств и других	
				товаров аптечного ассортимента.	
				Организует и обеспечивает	
				документооборот фармацевтической	
				организации.	
3	Самостоят		144	Подготовка к текущему контролю,	опрос,
	работа			оформление дневника практики	собеседование
4	Зачё	T	3		
	Итого (час)	43	2		

- 7. Форма промежуточной аттестации: зачёт.
- **8.** Документация текущего контроля: дневник практики обучающегося, характеристика (отзыв руководителя практики от профильной организации).
- В период практики обучающийся ведет дневник, являющийся официальным документом, который он предоставляет на кафедру вместе с индивидуальным заданием. В дневнике указывается дата, порядковый номер дня работы и собственно содержание проведенной работы. Дневник оформляется ежедневно, в конце рабочего дня и подписывается руководителем практики от базы практики. Все записи ведутся четко, кратко и аккуратно.
 - **9.** Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- а) 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. 400c.

- 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.-464c.
- 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.

б) Интернет-ресурсы:

гернет-ресурсы:	T
ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL:	Доступ
http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина.	
Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО»,	Доступ
«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	T
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	Виртуальный
Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.pф/ + возможности для инклюзивного образования	виртуальный читальный зал
возможности для инклюзивного ооразования	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 РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам	Бессрочная
РостГМУ (Нацпроект).	подписка
БД издательства Springer Nature URL: https://link.springer.com/	Доступ не ограничен.
по ІР-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо	Бессрочная
через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Наипроект)	подписка
Wiley Journal Backfiles : БД [Полнотекстовая коллекция	Пооткут на отполници
электронных журналов John Wiley & Sons Ins] : архив / Wiley. —	Доступ не ограничен. Бессрочная
URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и	подписка
удалённо после регистрации (Нацироект).	подписка
Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция	Доступ не ограничен.
электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile]: архив /	Бессрочная
Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам	подписка
РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацироект)	,,
Ресурсы открытого доступа	Поо
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	ограничен
КиберЛенинка: научная электронная библиотека URL:	Доступ
https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	открытый
Президентская библиотека : офиц. сайт URL:	Доступ
https://www.prlib.ru/collections + возможности для инклюзивного	открытый
образования	Открытын
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: http://www.medline.ru	открытый
<u>nttp://www.mednne.ru</u> Lvrach.ru: мед. научпрактич. портал [профессиональный ресурс	
для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]	Поступ
для врачей и мед. сообщества, на оазе журнала «лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Univadis from Medscape : международ. мед. портал URL:	Открытый
https://www.univadis.com/ Регулярно обновляемая база	Доступ
уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация	открытый
бесплатная	Открытый
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	ОТКРЫТЫН
Эко-Вектор : портал научных журналов / ІТ-платформа	Доступ
российской ГК «ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco-	открытый
vector.com/	Открытын
SciELO: научная электронная библиотека онлайн [БД журналов	Контент открытого
открытого доступа по всем направлениям] URL:	доступа
http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	доступа
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	, 12 2 3 25
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.	
Taylor & Francis. Open access books URL:	Контент открытого
https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-	доступа
francis-oa-books. Издания по всем отраслям знаний.	1

	T
EBSCO & Open Access: ресурсы 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
<u>publications.net/ru/</u>	доступа
ФБУЗ «Информационно-методический центр»	Доступ
Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия	открытый
для слабовидящих.	
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц.	Доступ
сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс).	открытый
Версия для слабовидящих.	
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Доступ
сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система	открытый
Яндекс). Версия для слабовидящих.	
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)	
Современные проблемы науки и образования : электрон.	Контент открытого
журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-	доступа
education.ru/ru/issue/index	
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:	_
http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог →	
Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову	
	<u> </u>