

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций

По специальности

33.05.01 Фармация

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности *33.05.01 Фармация*, одобрена на заседании ученого совета Университета ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (протокол № 11 от 22.06.2018 г.) и утверждена ректором ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России 25.06.2018 г.

Актуализация основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Фармация»: одобрена на заседании ученого совета Университета ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (протокол № 10 от 22.04.2025 г.) и утверждена ректором ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России 22.04.2025 г.

Оренбург

Разработчики рабочей программы

1. Дударенкова Марина Рудольфовна, доцент кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, к.фарм.н., доцент.

2. Горбунова Екатерина Сергеевна, старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии.

Трудоемкость

Виды учебной деятельности	Часы
Контактная работа в период практики	576
Оформление документации по практике	72
Итого	648

Цель и задачи

Цель

формирование профессиональной компетентности выпускника по специальности «Фармация», способного и готового осуществлять работу в области профессиональной деятельности и сферах обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, решать профессиональные задачи различных типов (фармацевтических, экспертно-аналитических, организационно-управленческих).

Задачи

- приобретение умений и навыков по организации и проведению обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая приемку, хранение, контроль качества, оптовую и розничную торговлю, отпуск, уничтожение, приобретение практического опыта осуществления операций, связанных с обращением лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- приобретение умений и навыков по организации учета и отчетности, анализу результатов финансово-хозяйственной деятельности и разработке мероприятий для улучшения результатов деятельности;
- приобретение умений и навыков по организации делопроизводства и кадрового менеджмента, приобретение практического опыта оформления организационных, распорядительных и информационных документов в аптечных организациях.

Место в структуре ООП

Наименование предшествующих дисциплин	Номер раздела					
	1	2	3	4	5	6

Управление и экономика фармации	+	+	+	+	+	+
Фармацевтическая технология	+	-	-	-	-	+
Фармакогнозия	+	+	-	-	-	-
Фармацевтическая химия	+	+	-	-	-	+
Клиническая фармакология	+	+	-	-	-	-

Требования к результатам освоения

Индекс	Компетенция	Индикатор	Дескриптор	Формы контроля
ПК-1	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	Инд.ПК1.1. Анализ текущего ресурсного обеспечения для планирования деятельности фармацевтической организации	Уметь использовать методы планирования основных показателей деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть методами расчета и прогнозированию конкретных показателей хозяйственно-финансовой деятельности, характеризующих ресурсное обеспечение фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Иметь практический опыт разработки плана мероприятий по улучшению отдельных показателей, характеризующих ресурсное обеспечение фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
ПК-2	Способен организовывать работу персонала фармацевтической организации	Инд.ПК2.2. Подбор, прием, адаптация персонала фармацевтической организации	Уметь применять положения кадрового менеджмента при формировании кадрового состава фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками проведения внешнего и внутреннего подбора претендентов на должности, оформления документов при приеме на работу сотрудников фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Иметь практический опыт	представление

			оформления организационно распорядительной документации по кадровому составу фармацевтической организации	отчета по практике; представление дневника практики
ПК-3	Способен организовывать осуществление информационно й и консультационн ой помощи для населения и медицинских работников	Инд.ПК3.9. Принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке	Уметь применять положения нормативных документов о возможной замене при отпуске лекарственного препарата	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками отпуска лекарственных препаратов по рецептам	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт осуществления процедуры отпуска различных торговых наименований лекарственного препарата в рамках одного МНН, выписанного в рецепте	представление отчета по практике; представление дневника практики
ПК-4	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	Инд.ПК4.2. Контроль исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек	Уметь анализировать основные формы бухгалтерской отчетности, характеризующие состояние и результаты деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками расчета конкретных показателей хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт формирования цен на товары аптечного ассортимента	представление отчета по практике; представление дневника практики
ПК-5	Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю,	Инд.ПК5.2 Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по	Уметь применять положения нормативных документов при осуществлении процедуры отпуска	решение проблемно-ситуационных задач

	отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	рецептам и без рецепта врача	лекарственных препаратов по рецептам и без рецептов, прочих товаров аптечного ассортимента	
			Владеть навыками осуществления процедуры отпуска лекарственных препаратов по рецептам и без рецептов, прочих товаров аптечного ассортимента	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Владеть навыками проведения фармэкспертизы рецептов, в т.ч. льготных	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт консультирования потребителей по правилам хранения, применения, противопоказаниям к применению, совместимости лекарственных препаратов, возможности замены одного препарата другим, выявлению нежелательных реакций	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт формирования цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента, полученные от поставщика	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт ведения документации, связанной с льготным отпуском лекарственных препаратов	представление отчета по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК5.7. Делопроизводств о по ведению кассовых, организационно-распорядительны х, отчетных документов	Уметь применять положения нормативных документов, регламентирующих порядок оформления отчетных документов деятельности фармацевтической	решение проблемно-ситуационных задач

			организации	
			Владеть навыками осуществления процедуры отпуска лекарственных препаратов	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт оформления номенклатуры дел и организационно-распорядительных документов в фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК5.10. Обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность	Иметь практический опыт сдачи выручки от продажи товаров аптечного ассортимента, оформления кассовой книги, формирования товарной отчетности в аптечной организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Уметь интерпретировать виды спроса на товары аптечного ассортимента для дальнейшего формирования заявок	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками обработки дефектуры при отпуске лекарственных препаратов для формирования заявок на товары аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач
			Иметь практический опыт оформления документов, связанных с составлением и обработкой заявок на товары аптечного ассортимента	представление отчета по практике; представление дневника практики
ПК-6	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного	Инд.ПК6.1. Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и	Уметь применять положения нормативных документов, регламентирующих приемочный контроль товаров аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками осуществления процедуры приемочного контроля	представление отчета по практике;

	ассортимента	проверки сопроводительных документов в установленном порядке	товаров аптечного ассортимента	представление дневника практики
			Иметь практический опыт фактической приемки товаров, проверки соответствия полученных товаров и сопроводительных документов, полученных от поставщика, оформления результатов приемочного контроля и размещения полученных товаров по местам хранения в фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
ПК-7	Способен обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК7.3. Изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции	Уметь идентифицировать и организовывать работу с недоброкачественными, фальсифицированными, контрафактными лекарственными препаратами	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками документального оформления процедур, связанных с изъятием из обращения и уничтожением лекарственных препаратов	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт осуществления стандартной операционной процедуры, связанной с подготовкой лекарственных препаратов к уничтожению, согласно требований надлежащей аптечной практики	представление отчета по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК7.5. Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств	Уметь применять положения нормативных документов, регламентирующих предметно-количественный учет лекарственных средств	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками размещения	представление отчета по

			лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, по местам хранения	практике; представление дневника практики
			Иметь оформления документации по предметно-количественному учету в фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК7.6. Ведение отчетной документации в установленном порядке	Уметь применять положения нормативных документов к составлению отчетной документации в фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками работы с отчетными документами в фармацевтической организации	представление отчета по практике; представление дневника практики
			Иметь практический опыт оформления отчетной документации за определенный период	представление отчета по практике; представление дневника практики
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Инд.УК3.1. Применение стилей управления для решения профессиональных задач	Уметь применять подходы и стили управления для решения профессиональных задач	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками по применению стилей при формировании моделей управленческих решений	решение проблемно-ситуационных задач
			Иметь практический опыт оформления документов по реализации управленческих решений	представление отчета по практике; представление дневника практики
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельно	Инд.УК9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и	Уметь интерпретировать документы, характеризующие состояние и результаты деятельности организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками расчета конкретных показателей хозяйственно-финансовой	представление отчета по практике;

	сти	формы участия государства в экономике	деятельности организации	представление дневника практики
			Иметь практический опыт применения результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации в целях стратегического планирования	представление отчета по практике; представление дневника практики

Содержание практики, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов

№ п/п	Наименование модуля практики	Трудоемкость модуля		Содержание модуля (разделы)
		з.е.	часы	
1	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	6,00	216,00	Фармацевтическая экспертиза рецептов, отпуск лекарственных препаратов
		6,00	216,00	Приемка товаров аптечного ассортимента, размещение по местам хранения
		1,50	54,00	Анализ хозяйственно-финансовой деятельности организации
		1,50	54,00	Оформление номенклатуры дел и организационно-распорядительных документов в фармацевтической организации
		1,50	54,00	Сдача выручки от продажи товаров аптечного ассортимента, оформление кассовой книги, формирование товарной отчетности в аптечной организации
		1,50	54,00	Осуществление стандартных операционных процедур при выявлении в фармацевтической организации фальсифицированной, недоброкачественной или контрафактной продукции. Оформление документов, связанных с подготовкой к изъятию из обращения и уничтожению лекарственных средств

Перечень учебно-методического обеспечения

№	Вид учебной деятельности	Методические и оценочные материалы (приложения)
1	Оформление отчетности по практике	Методические рекомендации для обучающегося по прохождению учебной практики
	Промежуточная аттестация	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень литературы

Основная литература

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-6863-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html>

Дополнительная литература

1. Багирова, В. Л. Управление и экономика фармации: учебник / Под ред. В. Л. Багировой - Москва: Медицина, 2008. - 720 с. - ISBN 5-225-04120-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225041205.html>

Программное обеспечение

1. Astra Linux Special Edition вариант лицензирования Орел.
2. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security.
3. МойОфис образование
4. Пакет офисных приложений LibreOffice

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ
https://lib.orgma.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
2. «Электронная библиотечная система. Консультант студента»
<https://www.studentlibrary.ru/>
3. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»
<https://elibrary.ru>
4. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»
<https://medbase.ru>

Описание материально-технической базы

№	Наименование	Мощность базы практической подготовки
---	--------------	---------------------------------------

	базы практической подготовки	
1	ГАУЗ «Областной аптечный склад»	в соответствии с приложениями №2 к Договору об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России и ГАУЗ «Областной аптечный склад»: г. Оренбург, ул. Карагандинская, 102, пом. 1 (помещения производственной аптеки с правом изготовления асептических лекарственных форм: торговый зал, помещения хранения различных групп товаров, помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ, распаковочная, экспедиционная, ассистентская, асептический блок, стерилизационная, моечная-стерилизационная, контрольно-маркировочная, рецептурная, кабинет заведующего аптекой, кабинет заведующего РПО и ГЛФ, кабинет заведующего отделом льготного отпуска, комната персонала, гардеробная). г. Оренбург, ул. Комсомольская/ул.Профсоюзная, 66/14 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал №1, зона приемки товара, торговый зал № 2, помещения хранения различных групп товаров №1, 2, кабинет заведующего, комната персонала). г. Оренбург, ул. Туркестанская, 45 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ (холодильная комната), холодильная комната, торговый зал, зона хранения различных групп товаров, кабинет заведующего, гардеробная). г. Оренбург, ул. Джангильдина, 1/1 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: зона приемки, торговый зал, помещение хранения, помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ, кабинет заведующего, гардеробная). г. Оренбург, Нежинское шоссе, 4, литер Е18 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ, торговый зал, помещения хранения различных групп товаров №1, 2, кабинет заведующего, комната персонала). г. Оренбург, ул. Салмышская, земельный участок 13, торговый модульный павильон (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с зоной хранения лекарственных препаратов, административно бытовая зона). г. Оренбург, пр. Гагарина, 23, литер Е, торговый модульный павильон (помещения аптеки готовых лекарственных форм:

	кабинет, помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ, торговый зал, гардеробная). г. Оренбург, ул. Невельская, д. 24, литер Е9 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал, помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ, помещение хранения, административно-бытовая зона). г. Оренбург, пр. Победы, 140в (помещения аптечного пункта: торговый зал, помещения хранения различных групп товаров, административно-бытовая зона). г. Оренбург, ул. Центральная, 11 (помещения аптечного пункта: зона хранения лекарственных препаратов, торговый зал, административно-бытовая зона). г. Оренбург, пр. Гагарина, 19а (помещения аптечного пункта: торговый зал с зоной хранения лекарственных препаратов, административно-бытовая зона). г. Оренбург, пр. Гагарина, 11 (помещения аптечного пункта: торговый зал, кабинет заведующего). г. Оренбург, ул. 1 Мая, 61 (помещения аптечного пункта: торговый зал с зоной хранения лекарственных препаратов). г. Оренбург, с. Краснохолм, ул. Дзержинского, 43, комнаты 21, 23, 1 этаж (помещения аптечного пункта: торговый зал, административно-бытовое помещение). г. Оренбург, п. Самородово, ул. Культурная, 1, комната 16 (помещения аптечного пункта: торговый зал). г. Оренбург, микрорайон «Поселок имени Куйбышева», ул. Ветеранов Труда, земельный участок ½, торговый модульный павильон (помещения аптечного пункта: торговый зал, административно-бытовая зона). г. Оренбург, ул. Рыбаковская, здание 3, строение 2, комната 22, 1 этаж (помещения аптечного пункта: торговый зал, административно-бытовая зона). г. Оренбург, ул. Химическая, 6, комната 4 (помещения аптечного пункта: торговый зал). г. Оренбург, ул. Гаранькина, здание 22, комнаты 1006, 1006А, 1006Б на 1 этаже 7-этажного здания детской больницы (помещения аптечного пункта: торговый зал, помещение хранения).
--	--

		г. Оренбург, проезд Нижний, здание 5/1, кабинет 17, 1 этаж (помещения аптечного пункта: торговый зал).
2	ООО «Азимут»	Аптека № 3558, г. Оренбург, ул. Володарского, 27, помещение 1/2 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека № 3539, г. Оренбург, ул. Беляевская, 39 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников). Аптека № 3502, г. Оренбург, ул. Поляничко, 12, пом. 3 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников). Аптека №3552, г. Оренбург, ул. Джангильдина, 15/1 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников). Аптека № 3533, г. Оренбург, проезд Северный, 18/1 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников). Аптека №3541, г. Оренбург, проезд Северный, 20/1 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека №3544, г. Оренбург, ул. Пролетарская 298, офис 9 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел).

		Аптека №1812, г. Оренбург, проспект братьев Коростелевых, 42, пом. 2 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека №3516, г. Оренбург, ул. Комсомольская 199/1, пом. 2 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека №1802, г. Оренбург, проспект Гагарина, 40 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека №1818, г. Оренбург, ул. Салмышская д.56А, пом. 1 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел).
3	ООО «Вектор»	Аптека №1813, г. Оренбург, ул. Поляничко, 4, пом. 2 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников, санузел). Аптека №1830, г. Оренбург, Салмышская, 34, корпус 5, пом. 7 (помещения аптеки готовых лекарственных форм: торговый зал с местами хранения лекарственных средств и зоной приемки товаров аптечного ассортимента, административно-бытовое помещение с зоной раздельного хранения одежды работников).