

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Задачи производственной практики:

-формирование навыков по оказанию квалифицированной фармацевтической помощи населению, пациентам медицинских организаций, включающую фармацевтическую экспертизу рецептов, требований, способы применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами в рецепте;

-закрепление и углубление теоретических знаний у обучающихся по фармацевтической деятельности на основе изучения сложившегося опыта работы аптечной организации по первичному регистровому учету материального потока, отчетной документации и профессионального делопроизводства, экономической и закупочной деятельности, изучению спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов, обработки заявок организаций и индивидуальных предпринимателей;

-формирование компетенций по подготовке фармацевтических организаций к прохождению процесса лицензирования фармацевтической деятельности и лицензионного аудита;

-расширение объема практических умений и получения опыта самостоятельной работы по осуществлению фармацевтической деятельности, связанной с розничной продажей, отпуск по рецептам и без рецепта врача лекарственных препаратов для медицинского применения в соответствии с требованиями действующих регламентов;

- приобретение практических навыков разработки и планирования ассортиментной политики



для аптечных организаций, умений обоснованного выбора оптимального ассортимента и разработки ассортиментной матрицы ЛП на основе целевого сегмента потребителей, степени насыщенности регионального фармацевтического рынка, сформированного спроса на ЛП и фармацевтической логистики;

-приобретение практических навыков по формированию маркетинговой системы аптечной организации, готовностью применять данные специфического информационного пространства о ЛП для разработки рекомендаций по развитию ассортиментной политики, изъятия из обращения ЛС и ТАА, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции на уровне аптечной организации, соблюдать требования информационной безопасности;

-приобретение опыта по формированию профессиональной коммуникации, навыков информационно-консультационной помощи потребителям при выборе безрецептурных ЛП и их отпуске, информированию потребителей в рамках инструкции по медицинскому применению, а также информированию врачей о новых современных ЛП, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях ЛП, их взаимодействии;

-овладение навыками самостоятельной разработки учетной политики аптечных организаций, навыками оперативно-технического приема, учета и регистрации товарно-материальных ценностей, поступивших в аптечную организацию, а также навыками пользования компьютеризированными системами, автоматизированными аптечными технологиями при проведении инвентаризации, оперативному учету денежных средств, составлении отчетной документации, банковскими расчетами;

-овладение навыками анализа и прогнозирования основных экономических показателей деятельности аптеки, приобретение практических умений по стимулированию сбыта фармацевтических товаров;

-закрепление у обучающихся навыков санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни среди населения, профилактике заболеваний, соблюдению принципов рационального использования лекарственных препаратов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Первый этап: Организация практики: (инструктаж студентов по общим вопросам организации практики, распределение по базам практики, по видам профессиональной деятельности), по оформлению и ведению учебной документации практики, приложений, сбору анкет и др.
Второй этап Производственный этап. Инструктаж по технике безопасности (вводный)
Третий этап: Экспериментальный и исследовательский этап в области фармацевтической деятельности: Организация изготовления лекарственных препаратов в условиях аптечной организации
Реализация лекарственных средств (оптовая и розничная реализация)
обеспечение условий хранения и перевозки лекарственных средств
участие в организации контроля качества лекарственных средств
Участие в проведении процедур, связанных с обращением лекарственных средств
обеспечение информирования о лекарственных препаратах в пределах, установленных действующим законодательством; -проведение санитарнопросветительной работы с населением; -формирование мотивации граждан к поддержанию здоровья
Аттестация. Зачет с оценкой

Место дисциплины в структуре ОП

Производственная практика относится Б2.В.04(П) учебного плана ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация». Производственную практику обучающиеся проходят на 5 курсе в 10 семестре. Продолжительность практики составляет 14 недель, включая часы на



самостоятельную работу, для оформления отчета, определенных программой практики (не более 18 часов в неделю)

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств		
ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций		
Экономические и социальные факторы, влияющие на формирование товарной номенклатуры аптечной организации; влияние экономических и социальных факторов на стратегию ценообразования в аптечных организациях; виды фармацевтических услуг в сфере обращения лекарственных средств.	Анализировать экономические и социальные факторы, определяющие выбор ценовой стратегии, ассортиментной политики аптечных организаций; принимать организационно- управленческие решения, опираясь на нормы и правила, установленные действующим законодательством.	Навыками разработки комплекса мероприятий по изучению влияния маркетинговой среды на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций.
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-6.1 Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности		
Современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности.	Использовать современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности.	Навыками использования современных информационных технологий при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств.
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-6.2 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками		
Совокупность внутренних процессов фармацевтической и медицинской организации.	Применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками.	Навыками осуществления внутренних процессов фармацевтической или медицинской организации и навыками взаимодействия с поставщиками и клиентами организации с применением автоматизированных информационно-поисковых систем.
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-6.3 Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности		
Виды прикладного программного обеспечения для обработки информации при решении задач профессиональной деятельности.	Свободно применять общепользовательские приложения и специализированное программное обеспечение с целью сбора и обработки информации.	Технологиями преобразования информации для подготовки материалов.
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-6.4 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а так же взаимодействий с клиентами и поставщиками		
Основные элементы персональной вычислительной техники; - принципы работы и взаимодействие с интерфейсом программного обеспечения; - принципы работы автоматизированных системы, систем документооборота, информационных систем управления предприятием; - основы информационной безопасности на ПК и в телекоммуникационных сетях.	Работать на ПК; - обрабатывать математические данные с помощью программного обеспечения; - работать с современными системами автоматизации управления работой фармацевтических организаций; - организовывать системы защиты информации.	Навыками: взаимодействий с клиентами и поставщиками используя различные информационные технологии управления предприятиями, работы со специализированным программным обеспечением для математической обработки данных наблюдений и экспериментов.
ПКУВ-2: Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации		
ПКУВ-2.1 Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке		



Требования к проверке оформления прописи, способы применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте.	Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативных правовых актов.	Навыками фармацевтической экспертизы рецептов/требований, проверки оформления прописи, способами применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте. Навыками таксирования рецептов и требований. Навыками регистрации рецептов и требований в установленном порядке.
ПКУВ-2: Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации		
ПКУВ-2.2 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		
Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания, способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги.	Осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями.	Навыками розничной продажи, отпуска лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
ПКУВ-2: Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации		
ПКУВ-2.3 Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации		
Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство.	Вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации.	Навыками делопроизводства по ведению кассовых, организационно-распорядительных отчетных документов.
ПКУВ-2: Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации		
ПКУВ-2.4 Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации		
Порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.	Организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами.	Навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг.
ПКУВ-2: Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации		
ПКУВ-2.5 Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации		
Мерчандайзинг в аптечных организациях.	Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах/отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения.	Методами анализа результатов проводимых мероприятий и их эффективности для планирования дальнейшей работы.
ПКУВ-6: Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации		
ПКУВ-6.4 Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке		
Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств	Вести предметно-количественный учет лекарственных средств	Навыками предметно-количественного учета лекарственных средств

Дисциплина "Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций"



изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 756 часа, 21 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 10.05.2026	Гаченко Ростислав Алексеевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.05.2026	Арутюнов Артур Карпушович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.05.2026	Арутюнов Артур Карпушович

