

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)



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 компьютеризованными 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:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПКУВ-6:</b> Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПКУВ-6.4 Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вести предметно-количественный учет лекарственных средств                                                                                                                                                                     | Навыками предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ПКУВ-2:</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПКУВ-2.4 Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                                                |
| <b>ПКУВ-2:</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>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</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                             |
| <b>ПКУВ-2:</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>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</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |
| <b>ПКУВ-2:</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПКУВ-2.3 Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПКУВ-2:</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПКУВ-2.1 Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Требования к проверке оформления прописи, способы применения и безопасности лекарственного препарата в отношении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих                                                                                                                               | Навыками фармацевтической экспертизы рецептов/требований, проверки оформления прописи, способами применения и                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте.                                                                                                                                                                                                                                        | нормативных правовых актов.                                                                                                                                                                                                                                       | безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте. Навыками таксировки рецептов и требований. Навыками регистрации рецептов и требований в установленном порядке. |
| <b>ОПК-6:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-6.3 Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                                                            |
| <b>ОПК-6:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-6.4 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а так же взаимодействий с клиентами и поставщиками</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.            |
| <b>ОПК-6:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-6.1 Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                |
| <b>ОПК-6:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-6.2 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                   |
| <b>ОПК-3:</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                      |

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 21.07.2025 | Гаченко Ростислав Алексеевич |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 25.07.2025 | Арутюнов Артур Карпушович    |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 25.07.2025 | Арутюнов Артур Карпушович    |

