



федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)  
Институт фармации

Кафедра фармацевтических дисциплин

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической  
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.О.10(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКА ПО  
УПРАВЛЕНИЮ И ЭКОНОМИКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ)**

Специальность: 33.05.01 Фармация

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Год набора: 2024

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 12 з.е.  
в академических часах: 432 ак.ч.

Курс: 5 Семестры: 10

Разделы (модули): 5

Зачет с оценкой: 10 семестр

Практические занятия: 288 ч.

Самостоятельная работа: 144 ч.

г. Тюмень, 2024

**Разработчики:**

Доцент кафедры фармацевтических дисциплин, кандидат фармацевтических наук, доцент Рябова Е.И.

Заведующий кафедрой фармацевтических дисциплин, доктор фармацевтических наук, профессор Кныш О.И.

**Рецензенты:**

Андрианова Г.Н., д.фарм.н, профессор, заведующий кафедрой Управления и экономики, фармакогнозии ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России

Кобелева Т.А, д.фарм.н., професср , заведующий кафедрой химии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Гердт И.И., зам. генерального директора АО «Фармация»

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 №219, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Провизор", утвержден приказом Минтруда России от 09.03.2016 № 91н; "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержден приказом Минтруда России от 22.05.2017 № 428н; "Провизор-аналитик", утвержден приказом Минтруда России от 22.05.2017 № 427н; "Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств", утвержден приказом Минтруда России от 22.05.2017 № 430н; "Специалист в области клинической лабораторной диагностики", утвержден приказом Минтруда России от 14.03.2018 № 145н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 33.05.01 Фармация	Председатель методического совета	Русакова О.А.	Согласовано	25.04.2024, № 7
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

## 1. Цель и задачи практики

Цель практики - формирование у студентов навыков по выполнению организационно-управленческой профессиональной деятельности на основе непосредственного участия в процессе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций.

Задачи практики:

- сформировать профессионально-практические умения пользования современными управленческими технологиями в аптечной практике;
- сформировать навыки принятия решений профессиональных задач по управлению производственной, торговой, финансово-экономической, хозяйственно-правовой и информационной деятельностью в аптечных организациях с различными организационно-правовыми формами;
- освоить методики изучения социальной, правовой, гигиенической, психологической, психофизической, технической, технологической, экономической и других сторон профессиональной деятельности;
- сформировать у будущих провизоров правовую культуру (осознание юридической ответственности в процессе отпуска лекарственных средств и медицинских изделий населению и медицинским организациям, в процессе организации труда персонала аптеки).

## 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств

ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств

*Знать:*

ОПК-3.1/Зн1 методы управления фармацевтической организацией

ОПК-3.1/Зн2 критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качество лекарственной помощи

ОПК-3.1/Зн3 фармацевтический менеджмент

ОПК-3.1/Зн4 фармацевтический маркетинг

ОПК-3.1/Зн5 особенности хранения лекарственных средств, в том числе подлежащих предметно-количественному учету

ОПК-3.1/Зн6 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

ОПК-3.1/Зн7 законодательство Российской Федерации, регулирующее оплату труда

ОПК-3.1/Зн8 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ОПК-3.1/Зн9 санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда

ОПК-3.1/Зн10 требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации фармацевтической организации

ОПК-3.1/Зн11 требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ОПК-3.1/Зн12 нормы и правила регулирования сферы обращения ЛС, экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ОПК-3.1/Зн13 нормы и правила регулирования сферы обращения ЛС, экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Уметь:*

ОПК-3.1/Ум1 осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений

ОПК-3.1/Ум2 проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента

ОПК-3.1/Ум3 оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения

ОПК-3.1/Ум4 оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи

ОПК-3.1/Ум5 проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации

ОПК-3.1/Ум6 прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности

ОПК-3.1/Ум7 оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, вырабатывать альтернативные варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией

ОПК-3.1/Ум8 проводить анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делать заключения о целесообразности их использования

ОПК-3.1/Ум9 осуществлять профессиональную деятельность с учетом нормативно-правового регулирования сферы обращения ЛС, экономических и социальных факторов, оказывающих влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовых действий с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Владеть:*

ОПК-3.1/Нв1 навыками анализ текущей ситуации и стратегических программ развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации

ОПК-3.1/Нв2 навыками анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них

ОПК-3.1/Нв3 навыками определения целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения

ОПК-3.1/Нв4 навыками разработки плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации

ОПК-3.1/Нв5 навыками соблюдения норм и правил профессиональной деятельности в сфере обращения ЛС, навыками принятия управленческих решений с учетом влияния экономических и социальных факторов, трудовыми действиями с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций

*Знать:*

ОПК-3.2/Зн1 основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения

ОПК-3.2/Зн2 институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций, положения нормативных правовых актов, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза

ОПК-3.2/Зн3 финансовый менеджмент и стратегическое планирование

ОПК-3.2/Зн4 управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации

ОПК-3.2/Зн5 методы финансового анализа

ОПК-3.2/Зн6 технологии разработки учетной политики

ОПК-3.2/Зн7 структура доходов и расходов аптечной организации, результаты хозяйственно-финансовой деятельности

ОПК-3.2/Зн8 требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации

ОПК-3.2/Зн9 требования к формированию эффективной системы стимулирования персонала

ОПК-3.2/Зн10 требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета и его мониторинга

ОПК-3.2/Зн11 технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации

ОПК-3.2/Зн12 требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации

ОПК-3.2/Зн13 информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации

*Уметь:*

ОПК-3.2/Ум1 проводить финансовый анализ деятельности фармацевтической организации

ОПК-3.2/Ум2 оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, выработать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией

ОПК-3.2/Ум3 оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации

ОПК-3.2/Ум4 анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации

ОПК-3.2/Ум5 оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации

ОПК-3.2/Ум6 осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку

ОПК-3.2/Ум7 обеспечивать и проводить систематическую оценку эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества финансового планирования  
ОПК-3.2/Ум8 применять в практической деятельности информационные системы и технологии, используемые в фармацевтических организациях

*Владеть:*

ОПК-3.2/Нв1 навыками определения источников информации для подготовки обоснованного бюджета

ОПК-3.2/Нв2 навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации

ОПК-3.2/Нв3 навыками представления бюджета на согласование и утверждение (если требуется)

ОПК-3.2/Нв4 навыками информирования исполнителей об утверждении бюджета

ОПК-3.2/Нв5 навыками контроля исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек

ОПК-3.2/Нв6 навыками выявления случаев отклонений от бюджета, выяснение причин и принятие решений о корректировке

ОПК-3.2/Нв7 навыками представления информации о выполнении бюджета в установленном порядке (если требуется)

ОПК-3.2/Нв8 навыками подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета

ОПК-3.2/Нв9 навыками анализа исполнения бюджета для будущего бюджетного планирования

ОПК-3.2/Нв10 навыками выявления случаев нецелевого использования бюджетных средств и принятие соответствующих мер

ОПК-3.2/Нв11 навыками владения информационными системами и технологиями, используемыми в деятельности фармацевтических организациях

ОПК-3.3 Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Знать:*

ОПК-3.3/Зн1 нормы и правила регулирования сферы обращения ЛС, экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Уметь:*

ОПК-3.3/Ум1 осуществлять профессиональную деятельность с учетом нормативно-правового регулирования сферы обращения ЛС, экономических и социальных факторов, оказывающих влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовых действий с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Владеть:*

ОПК-3.3/Нв1 навыками соблюдения норм и правил профессиональной деятельности в сфере обращения ЛС, навыками принятия управленческих решений с учетом влияния экономических и социальных факторов, трудовыми действиями с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ОПК-3.4 Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств

*Знать:*

ОПК-3.4/Зн1 нормы и правила регулирования сферы обращения ЛС, экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Уметь:*

ОПК-3.4/Ум1 осуществлять профессиональную деятельность с учетом нормативно-правового регулирования сферы обращения ЛС, экономических и социальных факторов, оказывающих влияние на финансово-хозяйственную деятельность ФО, трудовых действий с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

*Владеть:*

ОПК-3.4/Нв1 навыками соблюдения норм и правил профессиональной деятельности в сфере обращения ЛС, навыками принятия управленческих решений с учетом влияния экономических и социальных факторов, трудовыми действиями с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

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

*Знать:*

ОПК-6.1/Зн1 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации

*Уметь:*

ОПК-6.1/Ум1 применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками организации,

*Владеть:*

ОПК-6.1/Нв1 современными информационными технологиями при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности

ОПК-6.2 Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных

*Знать:*

ОПК-6.2/Зн1 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации

*Уметь:*

ОПК-6.2/Ум1 применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками

ОПК-6.2/Ум2 применять правовые справочные системы для осуществления эффективного поиска информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности

*Владеть:*

ОПК-6.2/Нв1 современными информационными технологиями при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности

ОПК-6.3 Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности

*Знать:*

ОПК-6.3/Зн1 современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов, принципы их безопасного использования при решении задач профессиональной деятельности

*Уметь:*

ОПК-6.3/Ум1 использовать современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности

*Владеть:*

ОПК-6.3/Нв1 современными информационными технологиями и специализированным программным обеспечением для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6.4 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками

*Знать:*

ОПК-6.4/Зн1 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации

*Уметь:*

ОПК-6.4/Ум1 применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками

*Владеть:*

ОПК-6.4/Нв1 современными информационными технологиями при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности

ПК-2 Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации

ПК-2.1 Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке

*Знать:*

ПК-2.1/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение



ПК-2.1/Зн2 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги

ПК-2.1/Зн3 требования к качеству лекарственных средств к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-2.1/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов

ПК-2.1/Зн5 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-2.1/Зн6 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-2.1/Зн7 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-2.1/Зн8 правила ценообразования и цены на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента

ПК-2.1/Зн9 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-2.1/Зн10 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.1/Зн11 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

ПК-2.1/Зн12 правила оформления рецептурных бланков и требований-накладных

*Уметь:*

ПК-2.1/Ум1 интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.1/Ум2 проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов

ПК-2.1/Ум3 проводить таксировку рецептов и требований

ПК-2.1/Ум4 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-2.1/Ум5 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-2.1/Ум6 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-2.1/Ум7 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-2.1/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-2.1/Нв1 фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте

ПК-2.1/Нв2 таксировка рецептов и требований

ПК-2.1/Нв3 регистрация рецептов и требований в установленном порядке

ПК-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

*Знать:*

ПК-2.2/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение

ПК-2.2/Зн2 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги

ПК-2.2/Зн3 требования к качеству лекарственных средств к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-2.2/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов

ПК-2.2/Зн5 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-2.2/Зн6 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-2.2/Зн7 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-2.2/Зн8 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.2/Зн9 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

*Уметь:*

ПК-2.2/Ум1 интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.2/Ум2 осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями

ПК-2.2/Ум3 проводить оценку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке

ПК-2.2/Ум4 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-2.2/Ум5 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-2.2/Ум6 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-2.2/Ум7 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-2.2/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-2.2/Нв1 консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них

ПК-2.2/Нв2 розничная продажа, отпуск 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

ПК-2.2/Нв3 контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки)

ПК-2.2/Нв4 принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке

ПК-2.2/Нв5 внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.2/Нв6 изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

ПК-2.2/Нв7 отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделениях медицинских организаций

ПК-2.3 Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации

*Знать:*

ПК-2.3/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение

ПК-2.3/Зн2 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги

ПК-2.3/Зн3 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов

ПК-2.3/Зн4 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-2.3/Зн5 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-2.3/Зн6 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-2.3/Зн7 правила ценообразования и цены на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента

ПК-2.3/Зн8 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-2.3/Зн9 Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.3/Зн10 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

ПК-2.3/Зн11 фармацевтический маркетинг

ПК-2.3/Зн12 порядок закупки и приема товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление соответствующей документации

*Уметь:*

ПК-2.3/Ум1 интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.3/Ум2 вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации

ПК-2.3/Ум3 вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов

ПК-2.3/Ум4 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-2.3/Ум5 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-2.3/Ум6 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-2.3/Ум7 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-2.3/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-2.3/Нв1 делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов

ПК-2.3/Нв2 обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность

ПК-2.4 Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации

*Знать:*

ПК-2.4/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение

ПК-2.4/Зн2 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги

ПК-2.4/Зн3 требования к качеству лекарственных средств к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-2.4/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов

ПК-2.4/Зн5 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-2.4/Зн6 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-2.4/Зн7 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-2.4/Зн8 правила ценообразования и цены на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента

ПК-2.4/Зн9 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-2.4/Зн10 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.4/Зн11 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

ПК-2.4/Зн12 фармацевтический маркетинг

ПК-2.4/Зн13 порядок закупки и приема товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление соответствующей документации

*Уметь:*

ПК-2.4/Ум1 интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.4/Ум2 осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями

ПК-2.4/Ум3 вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации

ПК-2.4/Ум4 вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов

ПК-2.4/Ум5 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-2.4/Ум6 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-2.4/Ум7 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-2.4/Ум8 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-2.4/Ум9 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-2.4/Нв1 регистрация рецептов и требований в установленном порядке

ПК-2.4/Нв2 контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки)

ПК-2.4/Нв3 внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

- ПК-2.4/Нв4 делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов
- ПК-2.4/Нв5 оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
- ПК-2.4/Нв6 обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность
- ПК-2.4/Нв7 отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций

ПК-2.5 Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации

*Знать:*

ПК-2.5/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение

ПК-2.5/Зн2 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги

ПК-2.5/Зн3 требования к качеству лекарственных средств к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-2.5/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов

ПК-2.5/Зн5 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-2.5/Зн6 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-2.5/Зн7 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-2.5/Зн8 правила ценообразования и цены на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента

ПК-2.5/Зн9 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-2.5/Зн10 мерчандайзинг в аптечных организациях

ПК-2.5/Зн11 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.5/Зн12 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

ПК-2.5/Зн13 фармацевтический маркетинг

*Уметь:*

ПК-2.5/Ум1 интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.5/Ум2 проводить оценку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке

ПК-2.5/Ум3 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

ПК-2.5/Ум4 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-2.5/Ум5 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-2.5/Ум6 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-2.5/Ум7 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-2.5/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-2.5/Нв1 внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

ПК-2.5/Нв2 предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов

ПК-2.5/Нв3 изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-6.1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-6.1/Зн1 лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-6.1/Зн2 последствия несоблюдения лицензионных требований

ПК-6.1/Зн3 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ПК-6.1/Зн4 порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

ПК-6.1/Зн5 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)

ПК-6.1/Зн6 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

ПК-6.1/Зн7 мерчандайзинг в аптечных организациях

ПК-6.1/Зн8 методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента

ПК-6.1/Зн9 фармацевтический маркетинг

ПК-6.1/Зн10 фармацевтическая логистика

ПК-6.1/Зн11 методы и способы управления организацией

ПК-6.1/Зн12 характеристика товарных запасов

*Уметь:*

ПК-6.1/Ум1 Осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента

ПК-6.1/Ум2 организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями

ПК-6.1/Ум3 организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами

ПК-6.1/Ум4 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

ПК-6.1/Ум5 прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения

ПК-6.1/Ум6 планировать товарные запасы

*Владеть:*

ПК-6.1/Нв1 анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации

ПК-6.1/Нв2 оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах

ПК-6.1/Нв3 исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг

ПК-6.1/Нв4 оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-6.1/Нв5 разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-6.2/Зн1 лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-6.2/Зн2 последствия несоблюдения лицензионных требований

ПК-6.2/Зн3 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ПК-6.2/Зн4 порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

ПК-6.2/Зн5 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)

ПК-6.2/Зн6 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации



ПК-6.2/Зн7 методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента

ПК-6.2/Зн8 фармацевтический маркетинг

ПК-6.2/Зн9 фармацевтическая логистика

ПК-6.2/Зн10 состав и требования к конкурсной документации

ПК-6.2/Зн11 положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами

ПК-6.2/Зн12 методы и способы управления организацией

ПК-6.2/Зн13 критерии выбора поставщиков

*Уметь:*

ПК-6.2/Ум1 анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг

ПК-6.2/Ум2 формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6.2/Ум3 осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента

ПК-6.2/Ум4 организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами

ПК-6.2/Ум5 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

ПК-6.2/Ум6 прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения

*Владеть:*

ПК-6.2/Нв1 анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации

ПК-6.2/Нв2 оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах

ПК-6.2/Нв3 исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг

ПК-6.2/Нв4 определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок

ПК-6.2/Нв5 заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг

ПК-6.2/Нв6 оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-6.2/Нв7 разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-6.3/Зн1 лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-6.3/Зн2 последствия несоблюдения лицензионных требований

ПК-6.3/Зн3 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

- ПК-6.3/Зн4 порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленный в организации, включая оформление отчетной документации
- ПК-6.3/Зн5 порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств
- ПК-6.3/Зн6 порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
- ПК-6.3/Зн7 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)
- ПК-6.3/Зн8 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации
- ПК-6.3/Зн9 методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента
- ПК-6.3/Зн10 фармацевтический маркетинг
- ПК-6.3/Зн11 фармацевтическая логистика
- ПК-6.3/Зн12 требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации
- ПК-6.3/Зн13 состав и требования к конкурсной документации
- ПК-6.3/Зн14 положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами
- ПК-6.3/Зн15 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
- ПК-6.3/Зн16 методы и способы управления организацией

*Уметь:*

- ПК-6.3/Ум1 анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг
- ПК-6.3/Ум2 формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
- ПК-6.3/Ум3 осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента
- ПК-6.3/Ум4 организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями
- ПК-6.3/Ум5 организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами
- ПК-6.3/Ум6 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками
- ПК-6.3/Ум7 прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения

*Владеть:*

- ПК-6.3/Нв1 анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации
- ПК-6.3/Нв2 оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах
- ПК-6.3/Нв3 исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг
- ПК-6.3/Нв4 определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок
- ПК-6.3/Нв5 заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг

ПК-6.3/Нв6 оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-6.3/Нв7 разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке

*Знать:*

ПК-6.4/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.4/Зн2 методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее

ПК-6.4/Зн3 требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6.4/Зн4 современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики

ПК-6.4/Зн5 рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6.4/Зн6 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-6.4/Зн7 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств

ПК-6.4/Зн8 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-6.4/Зн9 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-6.4/Зн10 порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры

ПК-6.4/Зн11 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-6.4/Зн12 порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации

ПК-6.4/Зн13 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-6.4/Зн14 санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента

*Уметь:*

ПК-6.4/Ум1 интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.4/Ум2 проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6.4/Ум3 проводить проверку сопроводительной документации

ПК-6.4/Ум4 интерпретировать и оценивать результаты испытаний лекарственных средств, указанные в сопроводительной документации

ПК-6.4/Ум5 оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю лекарственных средств, медицинских изделий, биологически активных добавок и других товаров аптечного ассортимента по изъятию продукции из обращения

ПК-6.4/Ум6 вести предметно-количественный учет лекарственных средств

ПК-6.4/Ум7 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-6.4/Ум8 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-6.4/Ум9 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-6.4/Ум10 пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях

ПК-6.4/Ум11 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

*Владеть:*

ПК-6.4/Нв1 Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке

ПК-6.4/Нв2 Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции

ПК-6.4/Нв3 Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке

ПК-6.4/Нв4 Предметно-количественный учет лекарственных средств

ПК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции

*Знать:*

ПК-6.5/Зн1 международные стандарты системы менеджмента качества

ПК-6.5/Зн2 критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами

ПК-6.5/Зн3 фармацевтический менеджмент и система управления качеством; институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях

ПК-6.5/Зн4 порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции

ПК-6.5/Зн5 делопроизводство, виды и формы документации

ПК-6.5/Зн6 порядок документального оформления результатов выполняемой работы

ПК-6.5/Зн7 методы и приемы урегулирования претензий потребителей

ПК-6.5/Зн8 требования охраны труда и пожарной безопасности

*Уметь:*

ПК-6.5/Ум1 анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности

ПК-6.5/Ум2 планировать, координировать основные бизнес-процессы в фармацевтической организации, управлять ими

- ПК-6.5/Ум3 проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации
- ПК-6.5/Ум4 проводить валидацию складских помещений
- ПК-6.5/Ум5 организовывать обратную связь с работниками фармацевтической организации, поставщиками
- ПК-6.5/Ум6 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками
- ПК-6.5/Ум7 организовывать обеспечение документооборота
- ПК-6.5/Ум8 организовывать претензионную работу с потребителями
- ПК-6.5/Ум9 организовывать претензионно-исковую работу с контрагентами

*Владеть:*

- ПК-6.5/Нв1 формирование стандартов качества закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, изготовления и отпуска лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
- ПК-6.5/Нв2 внедрение стандартов качества деятельности фармацевтической организации
- ПК-6.5/Нв3 организация мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам
- ПК-6.5/Нв4 организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией
- ПК-6.5/Нв5 сбор и анализ информации по результатам мониторинга
- ПК-6.5/Нв6 разработка и реализация корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-6.6 Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке

*Знать:*

- ПК-6.6/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
- ПК-6.6/Зн2 правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств
- ПК-6.6/Зн3 современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения
- ПК-6.6/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
- ПК-6.6/Зн5 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии
- ПК-6.6/Зн6 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи
- ПК-6.6/Зн7 требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
- ПК-6.6/Зн8 порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры
- ПК-6.6/Зн9 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения лекарственных средств

ПК-6.6/Зн10 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-6.6/Зн11 порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации

ПК-6.6/Зн12 рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств (включая систему фармаконадзора Российской Федерации) и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.6/Зн13 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-6.6/Зн14 санитарно-эпидемиологические требования

*Уметь:*

ПК-6.6/Ум1 интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.6/Ум2 сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции

ПК-6.6/Ум3 устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности

ПК-6.6/Ум4 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения)

ПК-6.6/Ум5 прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств

ПК-6.6/Ум6 проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям

ПК-6.6/Ум7 проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке

ПК-6.6/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

ПК-6.6/Ум9 осуществлять изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и оформлять соответствующие документы

ПК-6.6/Ум10 вести предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями

ПК-6.6/Ум11 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-6.6/Ум12 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-6.6/Ум13 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-6.6/Ум14 вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями

ПК-6.6/Ум15 применять нормы естественной убыли и отражать результаты в установленном порядке

*Владеть:*

ПК-6.6/Нв1 сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств

ПК-6.6/Нв2 обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности

ПК-6.6/Нв3 изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции

ПК-6.6/Нв4 расчет естественной убыли при хранении лекарственных средств

ПК-6.6/Нв5 ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств

ПК-6.6/Нв6 ведение отчетной документации в установленном порядке

ПК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-6.7/Зн1 положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.7/Зн2 правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств

ПК-6.7/Зн3 современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения

ПК-6.7/Зн4 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств

ПК-6.7/Зн5 основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии

ПК-6.7/Зн6 современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи

ПК-6.7/Зн7 требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6.7/Зн8 порядок транспортирования и хранения термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры

ПК-6.7/Зн9 информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения лекарственных средств

ПК-6.7/Зн10 требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство

ПК-6.7/Зн11 порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации

ПК-6.7/Зн12 рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств (включая систему фармаконадзора Российской Федерации) и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.7/Зн13 требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-6.7/Зн14 санитарно-эпидемиологические требования

*Уметь:*

ПК-6.7/Ум1 интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК-6.7/Ум2 сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции

ПК-6.7/Ум3 устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности

ПК-6.7/Ум4 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения)

ПК-6.7/Ум5 прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств

ПК-6.7/Ум6 проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям

ПК-6.7/Ум7 проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке

ПК-6.7/Ум8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач

ПК-6.7/Ум9 осуществлять изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и оформлять соответствующие документы

ПК-6.7/Ум10 вести предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями

ПК-6.7/Ум11 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

ПК-6.7/Ум12 осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач

ПК-6.7/Ум13 самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время

ПК-6.7/Ум14 вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями

ПК-6.7/Ум15 применять нормы естественной убыли и отражать результаты в установленном порядке

*Владеть:*

ПК-6.7/Нв1 сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств

ПК-6.7/Нв2 обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности

ПК-6.7/Нв3 изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции

ПК-6.7/Нв4 начисление естественной убыли при хранении лекарственных средств

ПК-6.7/Нв5 ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств

ПК-6.7/Нв6 ведение отчетной документации в установленном порядке

ПК-7 Способен к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств



ПК-7.1 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента. Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-7.1/Зн1 лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-7.1/Зн2 последствия несоблюдения лицензионных требований

ПК-7.1/Зн3 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ПК-7.1/Зн4 порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленный в организации, включая оформление отчетной документации

ПК-7.1/Зн5 порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств

ПК-7.1/Зн6 порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

ПК-7.1/Зн7 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)

ПК-7.1/Зн8 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

ПК-7.1/Зн9 мерчандайзинг в аптечных организациях

ПК-7.1/Зн10 методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента

ПК-7.1/Зн11 фармацевтический маркетинг

ПК-7.1/Зн12 фармацевтическая логистика

ПК-7.1/Зн13 требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации

ПК-7.1/Зн14 состав и требования к конкурсной документации

ПК-7.1/Зн15 положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами

ПК-7.1/Зн16 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств

ПК-7.1/Зн17 методы и способы управления организацией

*Уметь:*

ПК-7.1/Ум1 анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг

ПК-7.1/Ум2 формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-7.1/Ум3 осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента

ПК-7.1/Ум4 организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями

ПК-7.1/Ум5 организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами

ПК-7.1/Ум6 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

ПК-7.1/Ум7 прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения

*Владеть:*

ПК-7.1/Нв1 анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации

ПК-7.1/Нв2 оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах

ПК-7.1/Нв3 исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг

ПК-7.1/Нв4 определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок

ПК-7.1/Нв5 заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг

ПК-7.1/Нв6 оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-7.1/Нв7 разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-7.2 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПК-7.2/Зн1 лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-7.2/Зн2 последствия несоблюдения лицензионных требований

ПК-7.2/Зн3 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ПК-7.2/Зн4 порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленный в организации, включая оформление отчетной документации

ПК-7.2/Зн5 порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств

ПК-7.2/Зн6 порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

ПК-7.2/Зн7 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)

ПК-7.2/Зн8 информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

ПК-7.2/Зн9 мерчандайзинг в аптечных организациях

ПК-7.2/Зн10 методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента

ПК-7.2/Зн11 фармацевтический маркетинг

ПК-7.2/Зн12 фармацевтическая логистика

ПК-7.2/Зн13 требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации

ПК-7.2/Зн14 состав и требования к конкурсной документации

ПК-7.2/Зн15 положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами

ПК-7.2/Зн16 требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств

ПК-7.2/Зн17 методы и способы управления организацией

*Уметь:*

ПК-7.2/Ум1 анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг

ПК-7.2/Ум2 формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ПК-7.2/Ум3 осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента

ПК-7.2/Ум4 организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями

ПК-7.2/Ум5 организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами

ПК-7.2/Ум6 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

ПК-7.2/Ум7 прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения

*Владеть:*

ПК-7.2/Нв1 анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации

ПК-7.2/Нв2 оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах

ПК-7.2/Нв3 исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг

ПК-7.2/Нв4 определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок

ПК-7.2/Нв5 заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг

ПК-7.2/Нв6 оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-7.2/Нв7 разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа

ПК-7.3 Способен к фармакоэкономической оценке на основе данных доказательной медицины

*Знать:*

ПК-7.3/Зн1 положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью

ПК-7.3/Зн2 актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название)

ПК-7.3/Зн3 методы поиска и оценки фармацевтической информации

ПК-7.3/Зн4 предмет, задачи, разделы фармакоэкономики; методы фармакоэкономического анализа (ABC/VEN анализ, изучение частоты использования лекарственных средств с расчетом средне-суточной дозы -DDD как единицы потребления ЛС населением, клинико-экономический анализ методом «затраты-эффективность», «затраты-полезность»), параметры экономической оценки лекарственных средств и методик лечения, виды затрат, алгоритм исследования качества жизни пациента

ПК-7.3/Зн5 виды фармакоэпидемиологического анализа, фазы клинических исследований лекарственных средств, понятие о рандомизированных контролируемых исследованиях, доказательной медицине, уровни доказательности, понятия о «конечных точках» клинических исследований, мета-анализе

*Уметь:*

ПК-7.3/Ум1 организовывать и проводить клинико-экономические исследования. Проводить исследования качества жизни с определением показателей QALY и DALY

*Владеть:*

ПК-7.3/Нв1 навыками использования источников фармакоэкономической информации: Федеральным руководством по использованию ЛС справочниками, электронными базами данных, Интернет-ресурсами

ПК-7.3/Нв2 навыками заполнения официальных документов по уведомлению уполномоченных органов о развитии нежелательных лекарственных реакций

ПК-7.3/Нв3 навыками разработки программ контроля эффективности лекарственных средств с учетом результатов клинико-экономического анализа

ПК-10 Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований

ПК-10.1 Проводит экспертизу лицензионных документов на соблюдение обязательных лицензионных требований и условий осуществления фармацевтической деятельности

*Знать:*

ПК-10.1/Зн1 основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения

ПК-10.1/Зн2 институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций, положения нормативных правовых актов, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза

ПК-10.1/Зн3 финансовый менеджмент и стратегическое планирование

ПК-10.1/Зн4 управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации

ПК-10.1/Зн5 методы финансового анализа

ПК-10.1/Зн6 технологии разработки учетной политики

ПК-10.1/Зн7 структура доходов и расходов аптечной организации, результаты хозяйственно-финансовой деятельности

ПК-10.1/Зн8 требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации

ПК-10.1/Зн9 требования к формированию эффективной системы стимулирования персонала

ПК-10.1/Зн10 требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета и его мониторинга

ПК-10.1/Зн11 технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации

ПК-10.1/Зн12 требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации

ПК-10.1/Зн13 информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации

ПК-10.1/Зн14 нормативная база по лицензированию фармацевтической деятельности и контрольно-разрешительной деятельности

*Уметь:*

ПК-10.1/Ум1 проводить финансовый анализ деятельности фармацевтической организации

ПК-10.1/Ум2 оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, выработать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией

ПК-10.1/Ум3 оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации

ПК-10.1/Ум4 анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации

ПК-10.1/Ум5 оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации

ПК-10.1/Ум6 осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку

ПК-10.1/Ум7 обеспечивать и проводить систематическую оценку эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества финансового планирования

ПК-10.1/Ум8 оформлять пакет лицензионных документов и актов проверок

*Владеть:*

ПК-10.1/Нв1 определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета

ПК-10.1/Нв2 формирование бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации

ПК-10.1/Нв3 представление бюджета на согласование и утверждение (если требуется)

ПК-10.1/Нв4 информирование исполнителей об утверждении бюджета

ПК-10.1/Нв5 контроль исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек

ПК-10.1/Нв6 выявление случаев отклонений от бюджета, выяснение причин и принятие решений о корректировке

ПК-10.1/Нв7 представление информации о выполнении бюджета в установленном порядке (если требуется)

ПК-10.1/Нв8 организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета

ПК-10.1/Нв9 анализ исполнения бюджета для будущего бюджетного планирования

ПК-10.1/Нв10 выявление случаев нецелевого использования бюджетных средств и принятие соответствующих мер

ПК-10.1/Нв11 способностью и готовностью к участию в осуществлении подготовки фармацевтических предприятий и организаций к прохождению процесса лицензирования, а также инспекционных проверках различного уровня

ПК-10.2 Участвует в экспертизе соответствия объектов и работников лицензионным требованиям и условиям осуществления фармацевтической деятельности

*Знать:*

ПК-10.2/Зн1 основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения

ПК-10.2/Зн2 институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций, положения нормативных правовых актов, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза

ПК-10.2/Зн3 финансовый менеджмент и стратегическое планирование

ПК-10.2/Зн4 управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации

ПК-10.2/Зн5 методы финансового анализа

ПК-10.2/Зн6 технологии разработки учетной политики

ПК-10.2/Зн7 структура доходов и расходов аптечной организации, результаты хозяйственно-финансовой деятельности

ПК-10.2/Зн8 требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации

ПК-10.2/Зн9 требования к формированию эффективной системы стимулирования персонала

ПК-10.2/Зн10 требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета и его мониторинга

ПК-10.2/Зн11 технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации

ПК-10.2/Зн12 требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации

ПК-10.2/Зн13 информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации

ПК-10.2/Зн14 нормативно-правовая база в сфере обращения лекарственных средств, в т.ч. лицензирования фармацевтической деятельности

ПК-10.2/Зн15 нормативную базу по лицензированию фармацевтической деятельности и контрольно-разрешительной деятельности

*Уметь:*

ПК-10.2/Ум1 проводить финансовый анализ деятельности фармацевтической организации

ПК-10.2/Ум2 оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, выработать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией

ПК-10.2/Ум3 оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации

ПК-10.2/Ум4 анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации

ПК-10.2/Ум5 оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации

ПК-10.2/Ум6 осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку

ПК-10.2/Ум7 обеспечивать и проводить систематическую оценку эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества финансового планирования

ПК-10.2/Ум8 оформлять пакет лицензионных документов и актов проверок

*Владеть:*

ПК-10.2/Нв1 определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета

ПК-10.2/Нв2 формирование бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации

ПК-10.2/Нв3 представление бюджета на согласование и утверждение (если требуется)

ПК-10.2/Нв4 информирование исполнителей об утверждении бюджета

ПК-10.2/Нв5 контроль исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек

ПК-10.2/Нв6 выявление случаев отклонений от бюджета, выяснение причин и принятие решений о корректировке

ПК-10.2/Нв7 представление информации о выполнении бюджета в установленном порядке (если требуется)

ПК-10.2/Нв8 организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета

ПК-10.2/Нв9 анализ исполнения бюджета для будущего бюджетного планирования

ПК-10.2/Нв10 выявление случаев нецелевого использования бюджетных средств и принятие соответствующих мер

ПК-10.2/Нв11 способностью и готовностью к участию в осуществлении подготовки фармацевтических предприятий и организаций к прохождению процесса лицензирования, а также инспекционных проверках различного уровня

### 3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Производственная практика.

Способ проведения практики - Стационарная и выездная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

### 4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика Б2.О.10(П) «Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 10.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

### 5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 8 недель или 432 часа(-ов).

Период	доемкость сы)	доемкость ЭТ)	ая работа всего)	ие занятия сы)	ьная работа сы)	ая аттестация сы)

обучения	Общая гру (ча (31	Общая гру (31	Контактн (часы,	Практичест (ча	Самостоятел. (ча	Промежуточ (ча
Десятый семестр	432	12	288	288	144	Зачет с оценкой
Всего	432	12	288	288	144	

## 6. Содержание практики

### 6.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты с обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
<b>Раздел 1. Модульная единица 1.1.«Практика в рецептурно-производственном отделе»</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4
Тема 1.1. Общее знакомство с аптекой	18	18		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Тема 1.2. Практика на рабочих местах в РПО	90	70	20	ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2



<b>Раздел 2. Модульная единица 1.2. «Практика в отделе готовых лекарственных средств и безрецептурного отпуска»</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4
Тема 2.1. 1.2.1. Организация работы отдела безрецептурного отпуска	20	20		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Тема 2.2. Технология отпуска безрецептурных лекарственных средств	61	31	30	ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2
<b>Раздел 3. Модульная единица 1.3. «Практика в отделе маркетинга или на рабочем месте заместителя заведующего аптекой по вопросам маркетинга</b>	<b>99</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4
Тема 3.1. Организация приемочного контроля товаров аптечного ассортимента	30	30		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Тема 3.2. Организация хранения и отпуска товаров в отделе запасов	69	39	30	ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2

<b>Раздел 4. Модульная единица 1.4. «Организационно-управленческая работа заведующего аптекой и его заместителей (директора аптечной организации)»</b>	<b>81</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4
Тема 4.1. Организация управленческой деятельности в аптечной организации	20	20		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Тема 4.2. Кадровый менеджмент в аптечной организации	61	27	34	ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2
<b>Раздел 5. Модульная единица 1.5. «Практика по составлению учетно-отчетной документации, в том числе участие в инвентаризации в аптеке и (или) в мелкорозничной сети»</b>	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3
Тема 5.1. Организация бухгалтерского учета	15	15		ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5
Тема 5.2. Учет товаров аптечного ассортимента и денежных средств	42	12	30	ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6
Тема 5.3. Зачетное занятие	6	6		ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2
<b>Итого</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	

## 6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Модульная единица 1.1.«Практика в рецептурно-производственном отделе» - 108 час. Тема 1.1 Общее знакомство с аптекой - 18 час. Тема 1.2 Практика на рабочих местах в РПО - 90 час.	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2	Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений Дневник практики. Индивидуальное задание. Рабочий план. Бланк инструктажа Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование	Зачет с оценкой
2	Модульная единица 1.2. «Практика в отделе готовых лекарственных средств и безрецептурного отпуска» - 81 час. Тема 2.1 1.2.1.Организация работы отдела безрецептурного отпуска - 20 час. Тема 2.2 Технология отпуска безрецептурных лекарственных средств - 61 час.	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2	Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений. Материалы санитарно-просветительной работы	Зачет с оценкой
3	Модульная единица 1.3. «Практика в отделе маркетинга или на рабочем месте заместителя заведующего аптекой по вопросам маркетинга» - 99 час. Тема 3.1 Организация приемочного контроля товаров аптечного ассортимента - 30 час. Тема 3.2 Организация хранения и отпуска товаров в отделе запасов - 69 час.	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2	Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений	Зачет с оценкой

4	<p>Модульная единица 1.4. «Организационно-управленческая работа заведующего аптекой и его заместителей (директора аптечной организации)» - 81 час.</p> <p>Тема 4.1 Организация управленческой деятельности в аптечной организации - 20 час.</p> <p>Тема 4.2 Кадровый менеджмент в аптечной организации - 61 час.</p>	<p>ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2</p>	<p>Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений</p>	Зачет с оценкой
5	<p>Модульная единица 1.5. «Практика по составлению учетно-отчетной документации, в том числе участие в инвентаризации в аптеке и (или) в мелкорозничной сети» - 63 час.</p> <p>Тема 5.1 Организация бухгалтерского учета - 15 час.</p> <p>Тема 5.2 Учет товаров аптечного ассортимента и денежных средств - 42 час.</p> <p>Тема 5.3 Зачетное занятие - 6 час.</p>	<p>ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-10.1 ПК-10.2</p>	<p>Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты Тестовый контроль Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений</p>	Зачет с оценкой

### 6. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

#### **Раздел 1. Модульная единица 1.1.«Практика в рецептурно-производственном отделе» (Практические занятия - 88ч.; Самостоятельная работа - 20ч.)**

*Тема 1.1. Общее знакомство с аптекой  
(Практические занятия - 18ч.)*

Инструктаж на рабочем месте  
Инструктаж по технике безопасности и охраны труда  
Знакомство с трудовым распорядком

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Рабочий план. Бланк инструктажа

*Тема 1.2. Практика на рабочих местах в РПО  
(Практические занятия - 70ч.; Самостоятельная работа - 20ч.)*

Практика в рецептурно-производственном отделе (РПО), всего  
в том числе:

- на рабочем месте провизора-технолога по приему рецептов и отпуску лекарств
- на рабочем месте провизора-технолога по контролю качества лекарственных средств (внутреннего контролера)
- на рабочем месте провизора-технолога по приготовлению концентратов, полуфабрикатов
- на рабочем месте заведующего отделом или заместителя заведующего отделом

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	1. Оформить дневник 2. Выбрать тему курсовой работы Характеристика ассортимента и изучение структуры спроса на лекарственные средства экстермпорального изготовления	20

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

**Раздел 2. Модульная единица 1.2. «Практика в отделе готовых лекарственных средств и безрецептурного отпуска»**

**(Практические занятия - 51ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)**

*Тема 2.1. 1.2.1. Организация работы отдела безрецептурного отпуска  
(Практические занятия - 20ч.)*

Материально-техническая база отдела, оформление торгового зала. Должностные обязанности сотрудников, функции отдела. Товарная номенклатура отдела, методики определения текущей и перспективной потребности в лекарственных препаратах. Анализ товаров в отделе с позиций оптимальной широты, насыщенности, глубины, гармоничности товарной номенклатуры.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений. Материалы санитарно-просветительной работы

*Тема 2.2. Технология отпуска безрецептурных лекарственных средств  
(Практические занятия - 31ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)*

Фармацевтическая экспертиза рецептов. СОПы по отпуску лекарственных препаратов. Фармацевтическое консультирование. Правила мерчандайзинга.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	1. Оформить дневник 2. Написать курсовую работу Ценовая политика и ценообразование в аптечных организациях (политика и методика ценообразования на лекарственные средства и изделия медицинского назначения; документирование, технология учета, влияние цен на спрос	30

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты

**Раздел 3. Модульная единица 1.3. «Практика в отделе маркетинга или на рабочем месте заместителя заведующего аптекой по вопросам маркетинга  
(Практические занятия - 69ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)**

**Тема 3.1. Организация приемочного контроля товаров аптечного ассортимента  
(Практические занятия - 30ч.)**

Организация рабочих мест по приемочному контролю. Изучение сопроводительной документации. Внутриаптечный контроль качества ЛС . СОПы

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений

**Тема 3.2. Организация хранения и отпуска товаров в отделе запасов  
(Практические занятия - 39ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)**

Организация хранения товаров аптечного ассортимента.Ценообразование в аптеке.Учетно-отчетная документация заведующего отделом или заместителя заведующего аптекой по вопросам маркетинга

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального задания	1. Написать курсовую работу 2. Оформить дневни Исследование конкурентоспособности аптечной организации Маркетинговые исследования системы стимулирования сбыта и рекламы (или спроса на определенную группу товарного ассортимента, или товародвижения, или рынка потребителей	30

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты

**Раздел 4. Модульная единица 1.4. «Организационно-управленческая работа заведующего аптекой и его заместителей (директора аптечной организации)»  
(Практические занятия - 47ч.; Самостоятельная работа - 34ч.)**

**Тема 4.1. Организация управленческой деятельности в аптечной организации  
(Практические занятия - 20ч.)**

Регламентация работы в аптечной организации. Виды управленческой деятельности

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание, Лист учета практических навыков. Тестовый контроль. Санитарные бюллетени. Рефераты

*Тема 4.2. Кадровый менеджмент в аптечной организации  
(Практические занятия - 27ч.; Самостоятельная работа - 34ч.)*

Оформление трудовых отношений. Стили руководства. конфликтология

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального задания	1. Оформить дневник 2. Выбрать тему курсовой работы Организационно-управленческая работа заведующего аптекой (директора аптечной организации) Разработка бизнес-плана аптечной организации Изучение и оценка социально-психологического климата коллектива аптеки	34

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений

**Раздел 5. Модульная единица 1.5. «Практика по составлению учетно-отчетной документации, в том числе участие в инвентаризации в аптеке и (или) в мелкорозничной сети»**

*(Практические занятия - 33ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)*

*Тема 5.1. Организация бухгалтерского учета*

*(Практические занятия - 15ч.)*

Хозяйственные операции и документы первичного учета по отражению движения основных средств, производственных запасов, товаров, денежных средств и прочих активов

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Индивидуальное задание. Лист учета практических умений и владений

*Тема 5.2. Учет товаров аптечного ассортимента и денежных средств*

*(Практические занятия - 12ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)*

Инвентаризация товарно-материальных ценностей, ее результаты; отчеты материально-ответственных лиц; результаты хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации; с месячный отчет и баланс

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального задания	1. Оформить дневник 2 Написать курсовую работу участие в инвентаризации в аптеке и (или) в мелкорозничной сети Применение компьютерных информационных технологий в аптечных организациях.	30

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
---

Тема 5.3. Зачетное занятие  
(Практические занятия - бч.)

Билеты

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестовый контроль

## 7. Формы отчетности по практике

- Бланк инструктажа
- Дневники практики
- Индивидуальное задание
- Лист учета практических навыков с характеристикой руководителя практики от медицинской организации
- Отчет по практике

## 8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

### 8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### Основная литература

1. Управление и экономика фармации: учебник: учебник / ред. В. Л. Багирова. - М.: Медицина, 2008. - 720 - 5-225-04120-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Управление и экономика фармации: учебник: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 - 9785970445907. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

#### Дополнительная литература

1. Васькова, Л.Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований: учебное пособие / Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0478-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Кучеренко, В.З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник / В.З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2415-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Управление и экономика фармации: Учебник : В 4 т.: Учебник : В 4 т. / под ред. Е. Е. Лоскутовой. - Москва: Академия, 2003. - 384 - Текст: непосредственный.

4. Решетников, А.В. Экономика здравоохранения: учебник / А.В. Решетников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке



## **8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

### *Профессиональные базы данных*

1. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

### *Ресурсы «Интернет»*

1. [www.femb.ru](http://www.femb.ru) - Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
2. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

## **8.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики**

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

### *Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

*Перечень информационно-справочных систем  
(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

#### **8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Место проведения практики и описание МТО.

- ООО «Фарма-Грант» (Договор практики №9180197 от 20.11.2018 г.);
- ООО «Фармлэнд-Север» (Договор практики №9180190 от 20.11.2018 г.);
- АО «Курганфармация» (Договор практики №9180203 от 20.12.2018 г.);
- ООО «ПРОВИТА» (Договор практики №9190006 от 25.01.2019 г.);
- ООО «Фармсоюз» (Договор практики № 9180171 от 29.10.2018 г.);
- ООО «Фармакопейка - Тюмень» (Договор практики №9210031 от 09.09.2021 г.);
- ООО «Аптека Реагент» (Договор практики №9200035 от 21.09.2020 г.).

Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся.

Учебные лаборатории

Учебная аудитория №201 (УчК№2-2-13)

ЖК -Панель - 1 шт.

Ноутбук - 1 шт.

Стол ученический - 16 шт.

стул офисный - 2 шт.

Стул ученический - 36 шт.