

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 09:16:19
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА
ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 17.03.2026 №8)
Ректор Р.Е. Калинин

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
по специальности **Фармация для лиц, получающих или имеющих среднее
профессиональное образование****

Разработчики дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в университете
1.	Котлярова Анна Анатольевна	канд. биол. наук	доцент кафедры управления и экономики фармации
2.	Титов Дмитрий Сергеевич	канд. биол. наук	заведующий кафедрой управления и экономики фармации
3.	Клищенко М.Ю.	-	старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации
4.	Майстренко М.А.	-	ассистент кафедры управления и экономики фармации
5.	Семёнова С.В.	-	старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации
6.	Изигина Е.Э.	-	ассистент кафедры управления и экономики фармации

Рецензенты дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Занимаемая должность, организация
1.	Кириченко Е.Е.	директор ГАУ РО «РЯЗАНЬ-ФАРМАЦИЯ»
2.	Черных И.В.	заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии

Разработана в соответствии с Приказом Минздрава России от 20.02.2026 N 123н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Фармация" для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2026 N 85486)

Одобрена учебно-методической комиссией по программам дополнительного профессионального образования и адаптированных учебно-методических материалов (Протокол №8 от 02.03.2026)

Одобрена учебно-методическим советом (Протокол №4 от 03.03.2026)

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов ¹ со средним фармацевтическим образованием (далее - Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности "Фармация" (область профессиональной деятельности² – 02 Здравоохранение, уровень квалификации ³ – 5 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК)⁴, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе - очная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения образовательной программы): 504 академических часа.

¹ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. N 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный N 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

² Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).

³ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный N 28534)..

⁴ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

5. Календарный учебный график

Наименование разделов тематического плана	Всего	Периоды освоения			
		1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	186	144	42		
Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	48		48		
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях	78		54	24	
Модуль 4. Оказание первой помощи	42			42	
Модуль 5. Практика	144			78	66
Итоговая аттестация	6				6
Общий объем подготовки	504	144	144	144	72

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
1	ПК-1. Способен осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	<p>1.31. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.32. Источники информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.</p> <p>1.33. Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы.</p> <p>1.34. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных препаратов.</p> <p>1.35. Основные фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов, виды лекарственных форм, преимущества и недостатки различных лекарственных форм и особенности их применения.</p> <p>1.36. Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником.</p> <p>1.37. Порядок осуществления фармаконадзора.</p> <p>1.38. Механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов.</p> <p>1.39. Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, взаимодействия лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически</p>	<p>1.у1. Выявление потребностей граждан (посетителей аптечной организации) в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.у2. Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта).</p> <p>1.у3. Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов между собой и (или) с пищевыми продуктами, правилах хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.</p> <p>1.у4. Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами.</p> <p>1.у5. Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия.</p> <p>1.у6. Регистрация обращений потребителей о</p>	<p>1.о1. Проведение фармацевтического консультирования.</p> <p>1.о2. Осуществление розничной торговли лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.о3. Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов.</p> <p>1.о4. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.</p>

		<p>активными добавками, алкоголем, правила хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.</p> <p>1.310. Порядок и правила предпродажной подготовки медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.311. Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету.</p> <p>1.312. Количество наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, которое может быть выписано в одном рецепте.</p> <p>1.313. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли.</p> <p>1.314. Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания.</p> <p>1.315. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов.</p> <p>1.316. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.317. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности их применения.</p> <p>1.318. Правила ценообразования на лекарственные препараты.</p> <p>1.319. Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами.</p> <p>1.320. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и</p>	<p>возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов, заполнение извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата.</p> <p>1.y7. Осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в торговом зале и на витринах.</p> <p>1.y8. Выкладка товара на витрины.</p> <p>1.y9. Пополнение запасов товаров в торговом зале.</p> <p>1.y10. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам.</p> <p>1.y11. Осуществление предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли.</p> <p>1.y12. Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов.</p> <p>1.y13. Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций.</p> <p>1.y14. Контроль ценообразования на лекарственные препараты для медицинского применения, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, в том числе контроль соответствия цен государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, соответствия установленных в субъекте Российской Федерации</p>	
--	--	--	--	--

	<p>других товарах, которые продаются в аптечной организации</p> <p>1.321. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов.</p>	<p>размера предельной оптовой надбавки и размера предельной розничной надбавки к фактическим отпускным ценам, установленным производителями лекарственных препаратов на лекарственные препараты.</p> <p>1.y15. Продажа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар.</p> <p>1.y16. Использование контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового и иного оборудования, используемых в фармацевтической деятельности.</p> <p>1.y17. Проверка исправности кассового оборудования.</p> <p>1.y18. Отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в подразделения медицинских организаций.</p> <p>1.y19. Оформление выдачи лекарственных препаратов.</p> <p>1.y20. Оформление кассовых документов.</p> <p>1.y21. Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой.</p> <p>1.y22. Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю.</p> <p>1.y23. Выявление и изъятие из обращения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.y24. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.</p>	
--	---	--	--

2	<p>ПК-2. Способен осуществлять приемочный контроль и организовывать хранение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации</p>	<p>2.31. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в части приемочного контроля и обеспечения их хранения.</p> <p>2.32. Правила приемки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.33. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.34. Требования к качеству лекарственных препаратов, в том числе к маркировке лекарственных препаратов и к документам, подтверждающим качество лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.35. Правила и порядок действий с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными препаратами, подлежащими изъятию из гражданского оборота.</p> <p>2.36. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения при осуществлении приемочного контроля лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, и их хранения.</p> <p>2.37. Порядок и правила транспортировки лекарственных препаратов.</p> <p>2.38. Физико-химические свойства лекарственных препаратов.</p> <p>2.39. Правила хранения лекарственных препаратов,</p>	<p>2.у1. Приемка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.у2. Проверка наличия маркировки, целостности и внешнего вида лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе проверка срока годности.</p> <p>2.у3. Проверка сопроводительных документов по составу и комплектности поставки.</p> <p>2.у4. Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.у5. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.у6. Проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.у7. Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при осуществлении приемочного контроля лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, и их хранения.</p> <p>2.у8. Ведение учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p> <p>2.у9. Сортировка поступающих лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по группам.</p> <p>2.у10. Сортировка по сериям и учет запасов лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтических организациях при</p>	<p>2.о1. Осуществление приемочного контроля.</p> <p>2.о2. Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.о3. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения.</p>
---	---	--	--	---

		<p>медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, требования к условиям хранения лекарственных препаратов.</p> <p>2.310. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.311. Особенности хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.</p> <p>2.312. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пивок.</p> <p>2.313. Порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p> <p>2.314. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации в фармацевтической организации.</p>	<p>осуществлении розничной торговли.</p> <p>2.y11. Интерпретация условий хранения лекарственных препаратов, установленных производителем, в соответствующие режимы хранения.</p> <p>2.y12. Размещение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения.</p> <p>2.y13. Проверка и регистрация параметров воздуха и соблюдения других условий хранения в помещениях хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, с использованием контрольно-измерительных приборов, специализированного оборудования при осуществлении розничной торговли.</p> <p>2.y14. Идентификация оборудования для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.y15. Обеспечение надлежащего хранения наркотических, психотропных лекарственных препаратов и их прекурсоров.</p> <p>2.y16. Оформление и ведение стеллажных карт.</p> <p>2.y17. Проведение и оформление результатов инвентаризации.</p> <p>2.y18. Использование технических препаратов, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.y19. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов в фармацевтической организации.</p>	
--	--	---	---	--

3	ПК-3. Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	<p>3.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов.</p> <p>3.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.33. Нормативные правовые акты, регламентирующие формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядок их оформления, учета и хранения; формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических препаратов или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, в том числе в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных.</p> <p>3.34. Правила изготовления лекарственных форм.</p> <p>3.35. Алгоритм таксирования рецепта.</p> <p>3.36. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их химическая совместимость.</p> <p>3.37. Фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.38. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p> <p>3.39. Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями.</p> <p>3.310. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.311. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов,</p>	<p>3.y1. Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.y2. Выполнение расчетов по определению массы (объема) ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского работника, ветеринарного работника.</p> <p>3.y3. Таксирование рецепта на лекарственные формы.</p> <p>3.y4. Проверка соответствия назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного.</p> <p>3.y5. Выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.y6. Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки.</p> <p>3.y7. Подготовка посуды, лабораторного и технологического оборудования для изготовления лекарственного препарата, его использование.</p> <p>3.y8. Получение воды очищенной и воды для инъекций и ее использование для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.y9. Изготовление различных видов лекарственных форм лекарственных препаратов.</p> <p>3.y10. Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки.</p> <p>3.y11. Фасовка лекарственных препаратов.</p> <p>3.y12. Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы.</p> <p>3.y13. Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки.</p> <p>3.y14. Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>3.y15. Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля.</p> <p>3.y16. Проведение обязательных расчетов, в том</p>	<p>3o1. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в аптечной организации.</p> <p>3.o2. Проведение контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p> <p>3.o3. Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата.</p> <p>3.o4. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p>
---	--	---	--	---

	<p>4 ПК-4. Способен осуществлять оптовую торговлю лекарственными препаратами</p>	<p>медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 3.312. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. 3.313. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.314. Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.315. Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.316. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. 3.317. Правила применения препаратов индивидуальной защиты. 3.318. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>4.31. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. 4.32. Перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов. 4.33. Правила ценообразования на лекарственные препараты, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. 4.34. Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p>	<p>числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов. 3.y17. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов. 3.y18. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах. 3.y19. Применение препаратов индивидуальной защиты. 3.y20. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>4.y1. Прием заказов от потребителей. 4.y2. Анализ заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству. 4.y3. Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа при оптовой торговле. 4.y4. Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности лекарственных препаратов. 4.y5. Комплектация заказа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в соответствии с заявкой потребителя. 4.y6. Оформление сопроводительных документов на лекарственные препараты, медицинские изделия и</p>	<p>4o1. Прием и обработка заявок институциональных потребителей на лекарственные препараты. 4o.2. Обеспечение поставки лекарственных препаратов институциональным потребителям. 4.o3. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.</p>
--	--	---	---	---

		<p>4.35. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.36; Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.37. Порядок оформления возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей.</p> <p>4.38. Особенности хранения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.39. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.310. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.</p>	<p>другие товары, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>4.y7. Проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y8. Отгрузка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, потребителю.</p> <p>4.y9. Выявление и изъятие из обращения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, на всех этапах осуществления оптовой торговли.</p> <p>4.y10. Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных препаратов, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных препаратов.</p> <p>4.y11. Учет лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y12. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y13. Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y14. Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях.</p> <p>4.y15. Оценка качества лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по внешнему виду, упаковке, маркировке при осуществлении оптовой торговли.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>4.y16. Урегулирование вопросов возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей, других претензий потребителей.</p> <p>4.y17. Оформление возврата лекарственных препаратов от потребителя.</p> <p>4.y18. Ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y19. Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации в соответствующем журнале при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y20. Ведение журнала регистрации учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y21. Регистрация информации о спросе потребителей на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.y22. Информирование институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической организации, мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам, медицинским изделиям и другим товарам, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>4.y23. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.</p>	
5	ПК-5. Способен организовывать профессиональную деятельность, вести документацию, в том числе с	<p>5.31. Информационные системы, в том числе система мониторинга движения лекарственных препаратов, и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации.</p> <p>5.32. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о</p>	<p>5.y1. Использование специализированных программ и информационных систем, в том числе системы мониторинга движения лекарственных препаратов, нормативно-технической и справочной документации для достижения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>5.o1. Использование специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности.</p>

	использованием современных информационных технологий	<p>фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.33. Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности.</p> <p>5.34. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации.</p> <p>5.35. Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации.</p> <p>5.36. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p> <p>5.37. Правила делового общения, культуры и профессиональной этики.</p> <p>5.38. Методы и приемы урегулирования конфликтов, претензий с потребителями, в том числе поставщиками.</p> <p>5.39. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда.</p> <p>5.310. Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций.</p> <p>5.311. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>5.312. Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения.</p>	<p>5.у2. Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p> <p>5.у3. Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта.</p> <p>5.у4. Оформление документации по изъятию из обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.у5. Ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности.</p> <p>5.у6. Оформление отчетных документов по движению лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.у7. Анализ и оценка результатов собственной производственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя.</p> <p>5.у8. Использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями, соблюдение этических норм в общении.</p> <p>5.у9. Предупреждение и урегулирование конфликтных ситуаций с потребителями, претензий потребителей.</p> <p>5.у10. Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде.</p> <p>5.у11. Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования.</p>	<p>5.о2. Ведение документации при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.о3. Использование эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.о4. Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.</p>
6	ПК-6. Способен оказывать первую помощь	<p>6.31. Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <p>6.32. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы</p>	<p>6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц.</p> <p>6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья</p>	<p>6.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пострадавшего (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания первой помощи.</p>

		<p>устранения указанных факторов риска.</p> <p>6.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании первой помощи при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.</p> <p>6.35. Правила эффективной коммуникации с пострадавшими, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании первой помощи.</p> <p>6.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>6.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).</p> <p>6.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>6.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимаций.</p> <p>6.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.</p> <p>6.312. Правила остановки наружных кровотечений.</p> <p>6.313. Правила наложения повязок при оказании первой помощи.</p> <p>6.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях</p>	<p>пострадавшего, а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего.</p> <p>6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием препаратов индивидуальной защиты.</p> <p>6.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>6.у6. Оценка количества пострадавших.</p> <p>6.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p>6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пострадавшим, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании первой помощи.</p> <p>6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.</p> <p>6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.</p> <p>6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.</p> <p>6.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.</p> <p>6.у13. Проведение первичного осмотра пострадавшего при состояниях, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.</p> <p>6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).</p>	<p>6.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.</p> <p>6.о3. Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).</p>
--	--	--	--	---

		<p>ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>6.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных препаратов.</p> <p>6.316. Правила использования препаратов индивидуальной защиты при оказании первой помощи.</p> <p>6.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p>	<p>6.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.</p> <p>6.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>6.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>6.y19. Промывание желудка.</p> <p>6.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.</p> <p>6.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>6.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.</p> <p>6.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.</p> <p>6.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.</p> <p>6.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.</p>	
--	--	---	--	--

III. Учебный план⁵

7. Учебный план:

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				практика	аттестация
				всего	в том числе				
	практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ							
1	Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	186	100	84	46	0	0	2	
1.1	Основы обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	12	12	0	0	0	0	0	
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	30	12	18	12	0	0	0	
1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты	24	12	12	0	0	0	0	
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям	12	4	8	0	0	0	0	
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическое консультирование	60	36	24	24	0	0	0	
1.6	Фармацевтическая этика и	30	18	12	0	0	0	0	

⁵Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

	деонтология. Конфликтология							
1.7	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	16	6	10	10	0	0	0
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	48	18	28	10	0	0	2
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	24	6	18	6	0	0	0
2.2	Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	22	12	10	4	0	0	0
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях	78	24	52	0	0	0	2
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	12	6	6	0	0	0	0
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	18	6	12	0	0	0	0
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	46	12	34	0	0	0	0

3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Оказание первой помощи	42	4	36	0	0	0	2
4.1	Оказание первой помощи	40	4	36	0	0	0	0
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Модуль 5. Практика	144	0	0	0	0	142	2
5.1	Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	90	0	0	0	0	90	0
5.2	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	18	0	0	0	0	18	0
5.3	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях	34	0	0	0	0	34	0
5.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		504	146	200	56	0	142	16

IV. Рабочие программы модулей⁶

8. Рабочие программы модулей:

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации		
1.1	Основы обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	<p>Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, оптовую и розничную торговлю. Лицензирование фармацевтической деятельности. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации. Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации.</p>	ПК-1, ПК-4, ПК-5
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной	<p>Типология и организационные формы розничных объектов торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации. Требования к устройству и содержанию аптечных организаций: помещения, оборудование, организация рабочих мест. Источники информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. Порядок и правила предпродажной подготовки медицинских изделий и других</p>	ПК-1, ПК-5

⁶ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

	организации	<p>товаров, которые продаются в аптечной организации. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности применения медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Правила ценообразования на лекарственные препараты. Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами. Порядок осуществления фармаконадзора. Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p>	
1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты	<p>Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания. Общие требования к рецептурным бланкам: заполнение, подпись и заверение, сроки действия. Основные формы рецептурных бланков. Обязательные реквизиты рецепта, особые отметки. Правила оформления требований-накладных (требований) от медицинских организаций: назначение, обязательные реквизиты, особенности оформления. Проверка рецепта на правильность оформления до отпуска лекарственных препаратов, регистрация в специальных журналах рецептов на лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету, хранение рецептов.</p>	ПК-1, ПК-5
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям	<p>Порядок отпуска лекарственных препаратов населению: основания для отпуска, алгоритм отпуска. Льготный и бесплатный отпуск лекарственных препаратов населению. Порядок отпуска населению наркотических и психотропных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Порядок отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям: основания для отпуска, алгоритм отпуска. Особенности отпуска медицинским организациям лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Нормы отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p>	ПК-1, ПК-5
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическое консультирование	<p>Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы и по кодам анатомо-терапевтической-химической классификации. Анатомо-терапевтической-химической классификация лекарственных препаратов. Основные фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов и особенности их применения:</p>	ПК-1, ПК-5

		<p>лекарственные препараты, влияющие на периферическую и центральную нервную систему, сердечно-сосудистую систему, дыхательную систему, эндокринную систему, желудочно-кишечный тракт, систему кроветворения и свертывание крови, выделительную и репродуктивную системы. Антибактериальные, антисептические и дезинфицирующие средства. Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. Механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов. Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, взаимодействия лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически активными добавками, алкоголем, правила хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.</p>	
1.6	<p>Фармацевтическая этика и деонтология. Конфликтология</p>	<p>Правила делового общения, культуры и профессиональной этики. Методы и приемы урегулирования конфликтов, претензий с потребителями, в том числе поставщиками. Работа с возражениями. Понятие межличностного конфликта. Сферы проявления и причины межличностного конфликта. Признаки межличностного конфликта. Понятие группового конфликта. Структура группового конфликта. Внутригрупповой и межгрупповой конфликт. Типология и причины производственных конфликтов. Предотвращение развития конфликтных ситуаций. Предикторы и симптомы развития синдрома эмоционального выгорания. Способы профилактики и самопомощи.</p>	<p>ПК-1, ПК-4, ПК-5</p>
1.7	<p>Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</p>	<p>Перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов. Правила ценообразования на лекарственные препараты, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. Порядок оформления возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении оптовой торговли. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p>	<p>ПК-4, ПК-5</p>

1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.7.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
2	Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации		
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	Нормативные правовые акты, регулирующие приемочный контроль и обеспечение хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Правила приемки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации. Требования к качеству лекарственных препаратов, в том числе к маркировке лекарственных препаратов и к документам, подтверждающим качество лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Способы выявления, правила и порядок действий с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными препаратами, подлежащими изъятию из гражданского оборота. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля. Порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-2, ПК-5
2.2	Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	Порядок и правила перевозки лекарственных препаратов. Физико-химические свойства лекарственных препаратов. Правила хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, требования к условиям хранения лекарственных препаратов. Особенности хранения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Особенности хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок.	ПК-2, ПК-5
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.2.	ПК-2, ПК-5
3	Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях		
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных	Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных	ПК-3, ПК-5

	препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	аптечных организациях. Нормативные правовые акты, регламентирующие формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядок их оформления, учета и хранения; формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических препаратов или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, в том числе в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных.	
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. Правила применения препаратов индивидуальной защиты. Технологическое и аналитическое оборудование, вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, применяемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.	ПК-3, ПК-5
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	Основные этапы изготовления и правила изготовления лекарственных форм: твердых, жидких, мягких. Изготовление жидких лекарственных форм массо-объемным методом, методом по массе или методом по объему. Особенности изготовления растворов для инъекций и инфузий. Алгоритм таксирования рецепта. Расчеты и составление паспорта письменного контроля. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. Фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. Выбор рациональной упаковки для лекарственных препаратов. Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями. Методы приемочного контроля: органолептический, физический, химический, оценка оформления. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Количество наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, которое может быть выписано в одном рецепте. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов. Особенности изготовления лекарственных препаратов в ветеринарных аптечных организациях. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-3, ПК-5

3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.3 .	ПК-3, ПК-5
4	Модуль 4. Оказание первой помощи		
4.1	Оказание первой помощи	Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пострадавшего. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	ПК-6
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1 .	ПК-6
5	Модуль 5. Практика		
5.1	Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Участие в розничной торговле лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации: проведении фармацевтического консультирования покупателей; осуществлении розничной торговли лекарственными препаратами и отпуске лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации; оформлении документации по учету реализации лекарственных препаратов; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; осуществлении приемочного контроля; организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации; использовании специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
5.2	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной	Участие в оптовой торговле лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации: осуществлении приемочного контроля; организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; приеме и обработке заявок институциональных	ПК-2, ПК-4, ПК-5

	организации	потребителей на лекарственные препараты; обеспечении поставки лекарственных препаратов институциональным потребителям; использовании специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	
5.3	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях	Участие в изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях: изготовлении лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в аптечной организации; проведении контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; оформлении документации по изготовлению лекарственного препарата; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; использовании специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	ПК-3, ПК-5
5.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 5.1 - 5.3 .	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

V. Формы аттестации⁷

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

Промежуточная аттестация по модулям:

- Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации
- Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации
- Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях
- Модуль 4. Оказание первой помощи

проводится в форме зачета с оценкой и включает в себя:

- **по модулям 1-3** - решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и производственных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.
- **по модулю 4** - решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 5 «Практика» проводится в форме зачета и включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в фармацевтической деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации по модулям 1-4:

Результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов).

К решению ситуационных задач, демонстрации умений в симулированных и производственных условиях допускаются слушатели, результаты тестирования которых, оценены как «зачтено».

- оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации по модулю 5 «Практика»:

- «**Зачтено**»: выставляется при условии наличия отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в оказании фармацевтической

⁷ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

помощи с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции, демонстрации необходимых практических навыков и умений.

- **«Не зачтено»:** выставляется, если обучающийся не выполнил предусмотренный объем работы, не предоставил отчет о прохождении практики в установленный срок, не владеет необходимыми практическими навыками.

Итоговая аттестация по ДПП ПП проводится **в форме экзамена**, который включает в себя тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Критерии успешного прохождения итоговой аттестации:

Результаты тестирования оцениваются как **«зачтено»** (70% и более правильных ответов) или **«не зачтено»** (69% и менее правильных ответов)

К решению ситуационных задач, демонстрации умений в симулированных и клинических условиях допускаются слушатели, результаты тестирования которых оценены как «зачтено».

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке⁸.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

⁸ Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ.

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Дополнительная предупредительная надпись "Хранить в сухом месте" применяется для:	А) порошков Б) микстур В) суппозиториев Г) мазей	А	3.39

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Вы являетесь специалистом аптечной организации ООО "Учебная аптека". К Вам обратился покупатель с просьбой отпустить ему "Клиндамицин" в капсулах по 150 мг.

Задания

1. К какой фармако-терапевтической группе относится указанный лекарственный препарат?
2. К какой группе лекарственных форм относятся капсулы, какой путь введения предполагается? Назовите преимущества и недостатки данного пути введения.
3. Какие условия отпуска для данного лекарственного препарата?

Эталоны ответов

1. Антибактериальные препараты системного действия (линкозамиды)
2. Твердые лекарственные формы. Прием внутрь.

Преимущества: простота и удобство для пациента, не требуется стерильность и участие медицинского персонала.

Недостатки (ограничения): Риск инактивации лекарства соляной кислотой желудочного сока, протеазами, ферментами бактерий толстого кишечника, образование невсасывающихся комплексов при взаимодействии с муцином слизи, желчью. Через слизистую оболочку пищеварительного тракта не проникают высокополярные соединения. Пища, как правило, замедляет всасывание лекарственных препаратов (исключение - жирорастворимые соединения). Риск образования невсасывающихся комплексов с компонентами пищи, другими лекарствами. Скорость всасывания зависит от интенсивности перистальтики кишечника. Лекарственные препараты могут раздражать слизистую оболочку желудка и кишечника. Лекарственные препараты при поступлении через желудочно-кишечный тракт подвергаются пресистемной элиминации. При приеме в положении лежа возможна задержка лекарственных препаратов в пищеводе. Прием внутрь неэффективен, затруднен или невозможен при резекции кишечника, синдроме мальабсорбции, у пациентов с тяжелыми заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы, а также при рвоте, оказании медицинской помощи в экстренной форме, в бессознательном состоянии (возможно введение через зонд).

3. Препарат отпускается при наличии рецепта (форма N 107-1/у).
Коды результатов обучения: 1.31, 1.35, 1.38, 1.311, 1.314, 2.310.

Пример демонстрации умений

Инструкция: ознакомьтесь с заданием. На основании полученной информации дайте развернутый ответ и продемонстрируйте умения.

Задание

Вы фармацевт аптечной организации «Аптека». К Вам обратилась женщина лет 35-ти с просьбой

отпустить лекарственный препарат, который снимет зуд на пальцах ног. Вам необходимо реализовать лекарственный безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи.

Эталон ответа

Фармацевт устанавливает зрительный контакт, приветливо улыбается.

Фармацевт (Ф): Здравствуйте! Я Вас слушаю. Что у Вас случилось?

Посетитель (П): Здравствуйте. Посоветуйте что-нибудь от зуда ног. Пальцы чешутся, просто сил нет.

Ф: Понимаю, давайте разбираться. Кому нужен препарат — Вам?

П: Да, мне.

Ф: Расскажите, пожалуйста, подробнее, что Вас беспокоит? Только зуд или есть другие ощущения?

П: Зуд и еще покраснение между пальцами, кожа как будто раздражена.

Ф: Да, это действительно неприятно. Подскажите, как давно появились эти симптомы? С чем Вы связываете их начало?

П: Где-то с неделю. Я думаю, после бассейна, хожу туда заниматься.

Ф: Спасибо, это важная информация. Действительно, зуд, покраснение и появление после посещения общественных мест с высокой влажностью (бассейн, сауна) чаще всего указывают на грибковое поражение кожи. Скажите, у Вас нет аллергии на какие-либо лекарства?

П: Нет, аллергии нет.

Ф: Пробовали ли Вы уже что-то использовать для лечения? Может быть, принимаете какие-то таблетки или мази от других заболеваний сейчас?

П: Нет, ничего не принимала и не мазала.

Ф: Отлично. В Вашем случае, для снятия зуда и лечения грибка, я могу предложить два эффективных безрецептурных препарата.

П: Давайте.

Ф: Первый вариант — препарат Ламизил Уно. Это специальный раствор для однократного нанесения. Его большое преимущество в том, что одного флакона и одного применения хватает на весь курс лечения. Вы наносите его на чистые сухие стопы, и он создает защитную пленку, которая работает против грибка. Очень удобно, быстро и эффективно. Произведен он в Великобритании, его цена около 800 рублей.

Есть и другой вариант. Это Ламизил в форме спрея. Он также очень эффективен, быстро снимает зуд и жжение. Удобен тем, что не пачкает одежду и обувь. Но здесь схема лечения другая: применять его нужно 2-3 раза в день, регулярно, в течение примерно месяца. Его цена доступнее — около 450 рублей.

П: Месяц мазать — это долго... А тот, другой, точно помогает за один раз?

Ф: Да, клинические исследования подтверждают эффективность курса однократного нанесения. Но какой вариант Вам больше подходит: нанести один раз и забыть или быть готовой к ежедневным процедурам в течение месяца?

П: Я возьму Ламизил Уно.

Ф: Хороший выбор. И чтобы закрепить результат и избежать повторного заражения, я настоятельно рекомендую Вам приобрести специальный спрей Микостоп для обработки обуви.

П: А зачем? Я же ноги буду лечить.

Ф: Дело в том, что споры грибка очень живучи. Они могли остаться внутри Вашей обуви, которую вы носите. Если их не уничтожить, Вы снова наденете туфли, и грибок вернется на здоровую кожу. Этим спреем нужно обрабатывать внутреннюю поверхность обуви каждый вечер в течение 3-5 дней. Это гарантия того, что Вы не заразитесь снова. Стоит он около 300 рублей.

П: Да Вы правы. Убедили. Давайте и спрей возьму.

Ф: Прекрасно. Тогда с Вас 1100 рублей (800+300).

(Покупатель протягивает деньги)

Ф: Спасибо, с Ваших 1100 рублей.

(Фармацевт берет деньги, проводит операцию по кассе, пробивает чек)

Ф: Провожу оплату по кассе, Ваш чек. Вот Ваши препараты: раствор Ламизил Уно и спрей для обуви Микостоп. Пожалуйста, сохраняйте чек.

(Фармацевт выкладывает препараты на прилавок, показывая их)

Ф: Сейчас я подробно расскажу, как их применять. Ламизил Уно следует применять 1 раз в день на обе стопы, даже если грибковое поражение наблюдается только на одной стопе. Перед нанесением лекарственного препарата следует вымыть и высушить стопы и руки. Спрей Микостоп необходимо распылять на внутреннюю поверхность обуви в течение 3-5 дней, удобнее всего это делать на ночь.

Храните оба препарата в недоступном для детей месте, при комнатной температуре, не выше 25°C. Берегите от света.

П: Хорошо.

Ф: Если после применения Ламизила зуд не пройдет в течение нескольких дней или появятся какие-то новые симптомы — обязательно обратитесь к врачу-дерматологу.

П: Спасибо Вам огромное за помощь и консультацию!

Ф: Пожалуйста, выздоравливайте! Всего доброго.

Алгоритм выполнения практического навыка

Подготовительный этап (до начала диалога)

Приветствие и идентификация: Фармацевт занимает рабочее место, контролирует наличие ассортимента (противогрибковые средства, сопутствующие товары). При обращении посетителя первым устанавливает зрительный и вербальный контакт.

Основной этап (сбор информации и консультирование)

№	Практическое действие (Что делает?)	Цель действия (Зачем?)	Критерии самоконтроля (Как проверить?)
1.	Выяснение цели визита и идентификация потребителя.	Установить доверительный контакт и определить, для кого приобретается препарат (взрослый/ребенок).	Фармацевт использует открытые вопросы («Здравствуйте, что Вас беспокоит?»), а не закрытые («Вам помочь?»). Уточняет, кому нужен препарат.

№	Практическое действие (Что делает?)	Цель действия (Зачем?)	Критерии самоконтроля (Как проверить?)
2.	Сбор фармацевтического анамнеза (симптомы, длительность, причина).	Оценить возможность ответственного самолечения. Исключить «симптомы тревоги» (сильная боль, гной, температура).	Заданы вопросы о: а) характере симптомов (зуд, покраснение); б) локализации (пальцы ног); в) длительности (неделя); г) предполагаемой причине (бассейн).
3.	Сбор личного и медикаментозного анамнеза.	Обеспечить безопасность фармакотерапии. Выявить противопоказания и возможные взаимодействия.	Выяснено: а) наличие аллергии (нет); б) факт самолечения (не применяла); в) прием других ЛП (не принимает).
4.	Формулирование фармацевтического заключения.	Показать покупателю свою компетентность и логику подбора препарата.	Фармацевт связывает жалобы с вероятным диагнозом (грибок) для обоснования выбора, не присваивая себе врачебных функций («Это похоже на симптомы грибка...»).
5.	Предложение товаров (минимум 2 варианта).	Реализовать право покупателя на выбор.	Предложены две лекарственных формы одного МНН (тербинафин): однократный раствор (Ламизил Уно) и спрей (Ламизил).
6.	Обоснование предложений.	Помочь покупателю сделать осознанный выбор на основе значимых для него критериев (цена, удобство, курс лечения).	Для каждого товара дана характеристика: а) ключевое преимущество (удобство 1 раз / цена); б) режим дозирования (1 раз / 2-3 р/день); в) страна производитель; г) цена.
7.	Предоставление выбора.	Завершить этап консультирования покупкой.	Задан вопрос: «Что Вы предпочтете?». Фармацевт не давит, а сопровождает выбор.
8.	Предложение сопутствующих товаров.	Обеспечить комплексный подход к терапии и профилактике рецидива.	Предложен товар для обработки обуви (Микостоп). Обоснование: уничтожение спор грибка для предотвращения повторного заражения.

Заключительный этап (информирование и отпуск)

№	Практическое действие (Что делает?)	Цель действия (Зачем?)	Критерии самоконтроля (Как проверить?)
9.	Осуществление денежных расчетов.	Правильно оформить продажу.	Фармацевт называет итоговую сумму, принимает деньги, четко объявляет свои действия («С Вас...», «Провожу оплату...»), выдает чек.
10.	Информирование о режиме и способе применения.	Обеспечить эффективность и безопасность лечения (комплаентность).	Даны четкие инструкции: а) для Ламизила Уно (подготовка кожи, однократность, нанесение на обе стопы); б) для Микостопа (время обработки, кратность).
11.	Информирование об условиях хранения.	Обеспечить сохранность ЛП в домашних условиях.	Указаны условия: температура не выше 25°C, недоступное для детей место.
12.	Рекомендация обратиться к врачу.	Соблюдение принципов ответственного самолечения.	Фармацевт предупреждает: при сохранении или усилении симптомов — к врачу.
13.	Завершение обслуживания.	Создать положительное впечатление об аптеке.	Фармацевт использует фразы этикета: «Выздоровливайте», «Всего доброго».

Коды результатов обучения: 1.33, 1.35, 1.38, 1.39, 1.315, 1.316, 1.317, 1.y1, 1.y3, 1.y4, 1.y15, 1.o1, 1.o2, 5.37, 5.y1, 5.38, 5.y8, 5.y9, 5.o3

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы⁹

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей работников образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н¹⁰, или Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 января 2011 г. N 1н¹¹, профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции, а также занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним фармацевтическим образованием или высшим фармацевтическим образованием и имеющими стаж фармацевтической и (или) педагогической деятельности по профилю Программы не менее 3 лет.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 - 3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами со средним фармацевтическим образованием или высшим фармацевтическим образованием, при этом:

1) лица со средним фармацевтическим образованием должны иметь аккредитацию по специальности "Фармация", осуществлять соответствующую фармацевтическую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим фармацевтическим образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по одной из специальностей "Фармация", "Управление и экономика фармации", "Фармацевтическая технология", "Фармацевтическая химия и фармакогнозия", осуществлять соответствующую фармацевтическую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Модуль 5 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами со средним фармацевтическим образованием или высшим фармацевтическим образованием, при этом:

1) лица со средним фармацевтическим образованием должны иметь аккредитацию по специальности "Фармация", осуществлять соответствующую фармацевтическую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим фармацевтическим образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по одной из

⁹ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

¹⁰ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

¹¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. N 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный N 72453).

специальностей "Фармация", "Управление и экономика фармации", "Фармацевтическая технология", "Фармацевтическая химия и фармакогнозия", осуществлять соответствующую фармацевтическую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	<p>1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная фармацевтическая информационная система.</p>
Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях	
Модуль 4. Оказание первой помощи	<p>1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная фармацевтическая информационная система.</p> <p>3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания первой помощи, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание</p>

	желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.
--	---

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении фармацевтической деятельности¹² в фармацевтических организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе - базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>1. Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p> <p>2. Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p>

¹² Часть 4 статьи 82 Федерального закона N 273-ФЗ.

	3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
Модуль 2. Приемочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: изготовлению лекарственных препаратов для медицинского применения, за исключением изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
Модуль 5. Практика	
5.1. Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	<p>Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p>

	<p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
<p>5.2. Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</p>	<p>1. Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
<p>5.3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях</p>	<p>Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: изготовлению лекарственных препаратов для медицинского применения, за исключением изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки предусматривает использование ЭО и ДОТ для проведения лекций в объеме 146 часов.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения образовательной программы

Основная литература

1. Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений: учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5939-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459393.html> (дата обращения: 04.03.2026).
2. Государственный реестр лекарственных средств. – Текст: электронный. – URL: <https://grls.rosminzdrav.ru/default.aspx> (дата обращения: 04.03.2026).
3. Лепяхин, В. К. ФАРМАКОНАДЗОР / В. К. Лепяхин, А. В. Астахова, С. К. Зырянов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0026.html> (дата обращения: 04.03.2026). - Режим доступа : по подписке.
4. Общая рецептура с характеристикой лекарственных форм : учебное пособие / под ред. С. В. Оковитого. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-9258-1, DOI: 10.33029/9704-9258-1-ORL-2025-1-168. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492581.html> (дата обращения: 04.03.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. Стандарт GMP. Практикум : учебно-методическое пособие / В. Н. Шестаков, В. А. Смирнов, М. М. Согтаева, А. Е. Крашенинников. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-9140-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491409.html> (дата обращения: 04.03.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
6. Фармакология. Иллюстрированный учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-9666-4. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970496664.html> (дата обращения: 04.03.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 13-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-9338-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493380.html> (дата обращения: 04.03.2026). - Режим доступа : по подписке.
8. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-9704-8727-3. — Текст : электронный // Консультант врача [сайт]. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970487273.html>
9. Беспалова, Н. В. Фармакогнозия с основами фитотерапии (МДК. 01. 01 "Лекарствоведение"): учебник / Н. В. Беспалова, А. Л. Пастушенков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. - 364 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35344-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222353448.html> (дата обращения: 04.03.2026).
10. Лекарствоведение. Практикум / В. Е. Петров, С. Л. Морохина, С. Е. Миронов и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-8377-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483770.html> (дата обращения: 04.03.2026).
11. Аляутдин, Р. Н. Лекарствоведение : учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанская, Н. Г. Преферанский [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -

1072 с. - ISBN 978-5-9704-6716-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467169.html> (дата обращения: 04.03.2026).

12. Пастушенков, А. Л. Лекарствоведение с основами фармакологии и фитотерапии : учебник / А. Л. Пастушенков. — Москва : КноРус, 2026. — 300 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-14378-0. — Текст : электронный // Консультант студента [сайт]. — URL: <http://www.studmedlib.ru/>

13. Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-8378-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483787.html> (дата обращения: 04.03.2026)

14. Фармакология. Иллюстрированный учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-9666-4. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970496664.html> (дата обращения: 04.03.2026).

15. Государственная защита прав потребителей на рынке товаров и услуг : учебное пособие для обучающихся по специальности 32. 05. 01 Медико-профилактическое дело / сост. : В. А. Кирюшин, Т. В. Моталова, О. С. Косорова и др. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2025. - 97 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ryaz-004-2025.html> (дата обращения: 04.03.2026).

16. Правовые основы обращения наркотических и психотропных лекарственных средств в медицинских и аптечных организациях : учебное пособие / А. В. Самойлова, О. Б. Старжинская, М. А. Шишов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-9198-0, DOI: 10.33029/9704-9198-0-РОО-2025-1-192. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970491980.html> (дата обращения: 04.03.2026).

17. Первая помощь: учебное пособие для лиц, оказывающих первую помощь в соответствии с Порядком оказания первой помощи / под ред. Л.И. Дежурного, Г.В. Неудахина, А.А. Колодкина, А.Ю. Закурдаевой. - М.: ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, 2025. 118

Дополнительная литература

1. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ (ред. от 29.12.2025) "Об обращении лекарственных средств" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2026)

2. Приказ Минздрава России от 07.03.2025 N 100н "Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации, Правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, Порядка отпуска гражданам аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2025 N 81789)

3. Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 N 547 (ред. от 26.02.2025) "Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности"

4. Приказ Минтруда России от 31.05.2021 N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2021 N 64003)



5. Синева, Т. Д. Детские лекарственные формы : международные требования по разработке и качеству : учебное пособие / Синева Т. Д. , Наркевич И. А. - Москва : ГЭОТАР-

- Медиа, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5255-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452554.html> (дата обращения: 04.03.2026).
6. Синева, Т. Д. Лекарственные средства для педиатрии: фармацевтическая разработка и модифицированное использование : учебное пособие / Т. Д. Синева, И. А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-9512-4, DOI: 10.33029/9704-9512-4-STD-2026-1-128. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970495124.html> (дата обращения: 04.03.2026).
 7. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6238-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462386.html> (дата обращения: 04.03.2026).
 8. Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/01-COS-3484.html> (дата обращения: 04.03.2026)
 9. Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-8849-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970488492.html> (дата обращения: 04.03.2026).
 10. Раменская, Г. В. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств / под ред. Раменской Г. В. , Ордабаевой С. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5412-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454121.html> (дата обращения: 04.03.2026).
 11. Ассортиментная политика аптечной организации. Методичка для руководителя / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=41832> (дата обращения: 04.03.2026).
 12. Государственная фармакопея Российской Федерации XV издания URL: <https://pharmacopoeia.regmed.ru/pharmacopoeia/izdanie-15/> (дата обращения: 04.03.2026).
 13. Должностные инструкции фармспециалистов: четыре образца для аптечных организаций / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=40611> (дата обращения: 04.03.2026).
 14. Как подтверждать соответствие и ввод в гражданский оборот лекарственных препаратов / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=40192> (дата обращения: 04.03.2026).
 15. Как работать с инструкцией к препарату. Рекомендации первостольнику / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=41835> (дата обращения: 04.03.2026).
 16. Маркированные медизделия, БАД, другие нелекарственные товары. Рекомендации и алгоритмы для аптек / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=46252> (дата обращения: 04.03.2026).
 17. Наружные лекарственные формы: основные различия / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=41833> (дата обращения: 04.03.2026).
 18. Правила обращения БАД в аптечных организациях / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=43570> (дата обращения: 04.03.2026).
 19. Проверки аптек: периодичность, форматы, индикаторы и категории риска / Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=43575> (дата обращения: 04.03.2026).
 20. Фармакокинетика и фармакодинамика. Основные параметры, которые нужно знать фармспециалисту/ Текст : электронный - URL: <https://e.novarteca.ru/book?bid=43577> (дата обращения: 04.03.2026).
 21. Экстренная и неотложная медицинская помощь вне медицинской организации: учебник по дисциплине «ПМ05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации» для обучающихся по специальности 31.02.01 Лечебное дело (СПО) / сост.: Н.В. Минаева, Д.И. Подъяблонский, С.В. Янкина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2025. – 225 с.

ПЕРЕЧЕНЬ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

№ пп	Название ресурса	Описание ресурса	Ссылка на ресурс и QR КОД для быстрого доступа
1.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Официальный сайт Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	https://rzgmu.ru/ 
2.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	http://www.consultant.ru/ 
3.	Справочная правовая система Гарант	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	http://www.garant.ru/ 
4.	Государственный реестр лекарственных средств	Информация о зарегистрированных на территории Российской Федерации лекарственных средствах	http://grls.rosminzdrav.ru/ 
5.	Консультант студента	Электронно-библиотечная система	http://www.studmedlib.ru/ 
6.	Консультант врача	Электронная медицинская библиотека	https://www.rosmedlib.ru/ 
7.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения	Федеральная служба Российской Федерации, осуществляет функции по контролю и надзору в сфере здравоохранения.	https://roszdravnadzor.gov.ru/ 

8.	Справочник лекарственных средств Vidal	Справочник лекарственных средств содержит полные описания лекарственных препаратов, составленные на основе официальных инструкций.	https://www.vidal.ru/ 
9.	Регистр лекарственных средств России (РЛС)	Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента. Доступ к инструкциям, ценам и описаниям лекарственных средств, БАДов, медицинских изделий, медицинских приборов и других товаров	https://www.rlsnet.ru/ 
10	Онлайн-журнал КатренСтиль	Онлайн-журнал для фармацевтов и медицинских работников, посвященный актуальным новостям отрасли, интервью с лидерами рынка, острым проблемам фармацевтического порядка и законодательства.	https://www.katrenstyle.ru/ 
11	Фармацевтическая газета «Московские аптеки»	Профессиональное издание для специалистов фармации (провизоров и фармацевтов), медицины и системы здравоохранения.	http://mosapteki.ru/ 
12	Фармацевтическая газета «Фармацевтический вестник»	Современная информационно-аналитическая газета для специалистов в области фармации и медицины.	https://pharmvestnik.ru/ 
13	Электронный журнал «Новая аптека»	Практическое руководство для сотрудников аптеки.	https://e.novapteca.ru/ 
14	Журнал «Ремедиум»	Ежемесячный специализированный информационно-аналитический журнал о российском рынке лекарств и медицинской техники.	http://remedium-journal.ru/ 
15	Журнал «Фарматека»	Рецензируемый научно-практический медицинский журнал.	https://pharmateca.ru/

			
16	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования	https://www.elibrary.ru/ 

16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.