

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 09:18:28
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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ 5
Практика
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
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)

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,</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</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>взаимодействия лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически 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,</p>	<p>медицинские изделия.</p> <p>1.y6. Регистрация обращений потребителей о 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</p>	
--	--	---	--	--

	<p>фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и 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>на лекарственные препараты, соответствия установленным в субъекте Российской Федерации 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</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</p>	<p>розничной торговли и отпуска.</p> <p>2.y1. Приемка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.y2. 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.y3. Проверка сопроводительных документов по составу и комплектности поставки.</p> <p>2.y4. Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.y5. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.y6. 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.y7. 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.y8. Ведение учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p> <p>2.y9. Сортировка поступающих лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по группам.</p> <p>2.y10. Сортировка по сериям и учет запасов лекарственных препаратов, медицинских изделий и</p>	<p>2.o1. Осуществление приемочного контроля.</p> <p>2.o2. Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.o3. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения.</p>
---	---	--	---	---

		<p>препаратов.</p> <p>2.39. Правила хранения лекарственных препаратов, 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 пивовок.</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>других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтических организациях при 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</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>лекарственных препаратов в фармацевтической организации.</p> <p>3.у1. Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.у2. Выполнение расчетов по определению массы (объема) ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского работника, ветеринарного работника.</p> <p>3.у3. Таксирование рецепта на лекарственные формы.</p> <p>3.у4. Проверка соответствия назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного.</p> <p>3.у5. Выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.у6. Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки.</p> <p>3.у7. Подготовка посуды, лабораторного и технологического оборудования для изготовления лекарственного препарата, его использование.</p> <p>3.у8. Получение воды очищенной и воды для инъекций и ее использование для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.у9. Изготовление различных видов лекарственных форм лекарственных препаратов.</p> <p>3.у10. Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки.</p> <p>3.у11. Фасовка лекарственных препаратов.</p> <p>3.у12. Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы.</p> <p>3.у13. Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки.</p> <p>3.у14. Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов.</p>	<p>3.о1. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в аптечной организации.</p> <p>3.о2. Проведение контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p> <p>3.о3. Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата.</p> <p>3.о4. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p>
---	--	--	---	--

		<p>3.311. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>3.312. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления.</p> <p>3.313. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.314. Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.315. Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.316. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.317. Правила применения препаратов индивидуальной защиты.</p> <p>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.</p> <p>4.32. Перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов.</p> <p>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.</p>	<p>3.y15. Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля.</p> <p>3.y16. Проведение обязательных расчетов, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов.</p> <p>3.y17. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>3.y18. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах.</p> <p>3.y19. Применение препаратов индивидуальной защиты.</p> <p>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.</p> <p>4.y2. Анализ заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству.</p> <p>4.y3. Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа при оптовой торговле.</p> <p>4.y4. Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности лекарственных препаратов.</p> <p>4.y5. Комплектация заказа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в</p>	<p>4o1. Прием и обработка заявок институциональных потребителей на лекарственные препараты.</p> <p>4o2. Обеспечение поставки препаратов институциональным потребителям.</p> <p>4.o3. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой</p>
--	--	--	---	---

		<p>4.34. Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</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>соответствии с заявкой потребителя.</p> <p>4.у6. Оформление сопроводительных документов на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>4.у7. 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.у8. Отгрузка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, потребителю.</p> <p>4.у9. Выявление и изъятие из обращения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, на всех этапах осуществления оптовой торговли.</p> <p>4.у10. 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.у11. Учет лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у12. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у13. Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у14. Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях.</p> <p>4.у15. Оценка качества лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые</p>	<p>торговли лекарственными препаратами.</p>
--	--	---	--	---

			<p>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	5.31. Информационные системы, в том числе система мониторинга движения лекарственных препаратов, и информационные технологии, используемые в	5.y1. Использование специализированных программ и информационных систем, в том числе системы мониторинга движения лекарственных препаратов,	5.o1. Использование специализированных программ и

<p>деятельность, вести документацию, в том числе с использованием современных информационных технологий</p>	<p>фармацевтической организации.</p> <p>5.32. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о 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>нормативно-технической и справочной документации для достижения задач профессиональной деятельности.</p> <p>5.y2. Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p> <p>5.y3. Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта.</p> <p>5.y4. Оформление документации по изъятию из обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.y5. Ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности.</p> <p>5.y6. Оформление отчетных документов по движению лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.y7. 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.y8. Использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями, соблюдение этических норм в общении.</p> <p>5.y9. Предупреждение и урегулирование конфликтных ситуаций с потребителями, претензий потребителей.</p> <p>5.y10. Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде.</p> <p>5.y11. Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования.</p>	<p>информационных систем в профессиональной деятельности.</p> <p>5.o2. Ведение документации при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.o3. Использование эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.o4. Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.</p>
---	--	--	--

Учебный план¹

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							
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	

¹Пункт 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.

Рабочая программа модуля² (далее – Программа)

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 организации	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 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	ПК-2, ПК-4, ПК-5

² Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

		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

Формы аттестации³

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

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 модулю 5 «Практика»:

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

³ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

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

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении фармацевтической деятельности⁴ 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 5. Практика	
<p>5.1. Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</p>	<p>Осуществление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
<p>5.2. Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</p>	<p>1. Осуществление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
<p>5.3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях</p>	<p>Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского

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

	<p>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>
--	--

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. Аткинина. - 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. Соттаева, 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. Косорогова 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).

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 подтвердить 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).

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/ 