МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЗДРАВ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 87182
от 24" июня 2026 г.

ПРИКАЗ

18 мая 2026 г. Москва № 456н

Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Фармация» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование

В соответствии с пунктом 12 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 5.5.2[1] пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «Фармация» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование, согласно приложению к настоящему приказу.

Министр М.А. Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «12» июня 2026 г. № 456н

Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Фармация» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов[1] со средним фармацевтическим образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Фармация» (область профессиональной деятельности[2] – 02 Здравоохранение, уровень квалификации[3] – 5 уровень).

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

3. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

---

[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. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 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. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

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

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
1	ПК-1. Способен осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	1.з1. Действующие 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. 1.з2. Источники информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 1.з3. Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы. 1.з4. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных препаратов. 1.з5. Фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов, виды лекарственных форм, преимущества и недостатки различных лекарственных форм и особенности их применения. 1.з6. Актуальные правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. 1.з7. Механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов. 1.з8. Актуальные правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, взаимодействие лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически активными добавками, алкоголем; правила хранения лекарственных препаратов в домашних условиях. 1.з9. Актуальный порядок и правила предпродажной подготовки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 1.з10. Актуальные правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания.	1.у1. Выявление потребностей граждан (посетителей аптечной организации) в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации. 1.у2. Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта). 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 лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, который продаются в аптечной организации, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, медицинских противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов между собой и (или) с пищевыми продуктами, правилах хранения лекарственных препаратов в домашних условиях. 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. 1.у5. Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия. 1.у6. Осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в торговом зале и на витринах. 1.у7. Выкладка товара на витрины. 1.у8. Пополнение запасов товаров в торговом зале. 1.у9. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам. 1.у10. Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы, возрасту и весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов. 1.у11. Продажа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации; выдача кассового чека и осуществление расчетов за приобретенный товар.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		1.з11. Актуальные правила ведения кассовых операций и денежных расчетов. 1.з12. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности их применения. 1.з13. Актуальные правила дистанционной торговли лекарственными препаратами. 1.з14. Актуальные правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов.	1.у12. Использование контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового и иного оборудования, применяемого в фармацевтической деятельности. 1.у13. Проверка исправности кассового оборудования. 1.у14. Оформление выдачи лекарственных препаратов. 1.у15. Оформление кассовых документов. 1.у16. Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственных препаратов с доставкой. 1.у17. Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителям. 1.у18. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.
2	ПК-2. Способен осуществлять приемочный контроль и организовывать хранение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	2.з1. Действующее 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. 2.з2. Актуальные правила приемки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 2.з3. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации. 2.з4. Современные 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. 2.з5. Актуальный порядок и правила транспортировки лекарственных препаратов. 2.з6. Физико-химические свойства лекарственных препаратов. 2.з7. Актуальные правила хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации; требования к условиям хранения лекарственных препаратов. 2.з8. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок. 2.з9. Актуальный порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. 2.з10. Актуальные правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении	2.у1. Приемка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 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. 2.у3. Проверка сопроводительных документов по составу и комплектности поставки. 2.у4. Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 2.у5. 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. 2.у6. 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. 2.у7. Ведение учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. 2.у8. Сортировка поступающих лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по группам. 2.у9. Сортировка по сериям и учет запасов лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.	организации, в фармацевтических организациях при осуществлении розничной торговли. 2.у10. Интерпретация условий хранения лекарственных препаратов, установленных производителем, в соответствующие режимы хранения. 2.у11. Размещение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения. 2.у12. Проверка и регистрация параметров воздуха и соблюдения других условий хранения в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, с использованием контрольно-измерительных приборов, специализированного оборудования при осуществлении розничной торговли. 2.у13. Идентификация оборудования для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 2.у14. Проведение и оформление результатов инвентаризации. 2.у15. 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. 2.у16. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.
3	ПК-3. Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций	3.з1. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. 3.з2. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях. 3.з3. Действующие 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. 3.з4. Актуальные правила изготовления лекарственных форм.	3.у1. Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов. 3.у2. Выполнение расчетов по определению массы (объема) ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского работника. 3.у3. Таксирование рецепта на лекарственные формы. 3.у4. Проверка соответствия назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту пациента. 3.у5. Выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов. 3.у6. Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки. 3.у7. Подготовка посуды, лабораторного и технологического оборудования для изготовления лекарственного препарата, его использование. 3.у8. Изготовление различных видов лекарственных форм лекарственных препаратов.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		3.з5. Алгоритм таксирования рецепта. 3.з6. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их химическая совместимость. 3.з7. Фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов. 3.з8. Современные виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. 3.з9. Актуальные правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе с предупредительными надписями. 3.з10. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях. 3.з11. Современные виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. 3.з12. Актуальные требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях. 3.з13. Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях. 3.з14. Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях. 3.з15. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. 3.з16. Современные правила применения средств индивидуальной защиты. 3.з17. Современные правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.	3.у9. Фасовка лекарственных препаратов. 3.у10. Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы. 3.у11. Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки. 3.у12. Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов. 3.у13. Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля. 3.у14. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах. 3.у15. Применение средств индивидуальной защиты. 3.у16. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.
4	ПК-4. Способен осуществлять оптовую торговлю лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	4.з1. Действующие нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. 4.з2. Перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов. 4.з3. Актуальные правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. 4.з4. Порядок оформления возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей.	4.у1. Прием заказов от потребителей. 4.у2. Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения и остаточного срока годности лекарственных препаратов. 4.у3. Комплектация заказа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в соответствии с заявкой потребителя. 4.у4. Оформление сопроводительных документов на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации. 4.у5. Отгрузка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, потребителю.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		4.з5. Особенности хранения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. 4.з6. Актуальные правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.	4.у6. Учет лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. 4.у7. Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях. 4.у8. Оценка качества лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по внешнему виду, упаковке, маркировке при осуществлении оптовой торговли. 4.у9. Урегулирование вопросов возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей, а также других претензий потребителей. 4.у10. Оформление возврата лекарственных препаратов от потребителя. 4.у11. Ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях для хранения при осуществлении оптовой торговли. 4.у12. Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях для хранения фармацевтической организации в соответствующем журнале при осуществлении оптовой торговли. 4.у13. Ведение журнала регистрации сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных препаратов, при осуществлении оптовой торговли. 4.у14. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.
5	ПК-5. Способен организовывать профессиональную деятельность, вести документацию, в том числе с использованием современных информационных технологий	5.з1. Информационные системы, в том числе система мониторинга движения лекарственных препаратов, и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации. 5.з2. Современные методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 5.з3. Актуальные виды и назначение журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. 5.з4. Современные требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации. 5.з5. Актуальный порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации. 5.з6. Актуальный порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. 5.з7. Актуальные правила делового общения, культуры и профессиональной этики.	5.у1. Использование специализированных программ и информационных систем, в том числе системы мониторинга движения лекарственных препаратов, нормативно-технической и справочной документации для достижения задач профессиональной деятельности. 5.у2. Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. 5.у3. Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта. 5.у4. Оформление документации по изъятию из обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 5.у5. Ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности. 5.у6. Оформление отчетных документов по движению лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. 5.у7. Использование приемов эффективной коммуникации при взаимодействии с коллегами и потребителями, соблюдение этических норм в общении. 5.у8. Предупреждение и урегулирование конфликтных ситуаций с потребителями, а также претензий потребителей.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		5.з8. Современные методы и приемы урегулирования конфликтов, претензий с потребителями, в том числе с поставщиками. 5.з9. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. 5.з10. Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций. 5.з11. Современные требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. 5.з12. Актуальный порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения.	5.у9. Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде. 5.у10. Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования.
6	ПК-6. Способен оказывать первую помощь	6.з1. Современные принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами. 6.з2. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи. 6.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.з4. Актуальные 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. 6.з5. Актуальные правила эффективной коммуникации с пострадавшими, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании первой помощи. 6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 6.з7. Современные принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.з8. Актуальные правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.	6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. 6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего. 6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.у6. Оценка количества пострадавших. 6.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. 6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пострадавшим, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании первой помощи. 6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 6.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 6.у13. Проведение первичного осмотра пострадавшего при состояниях, требующих оказания первой помощи. 6.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		6.з10. Актуальные правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.з11. Современные методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.з12. Актуальные правила остановки наружных кровотечений. 6.з13. Актуальные правила наложения повязок при оказании первой помощи. 6.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.з15. Современные методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 6.з16. Актуальные правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи. 6.з17. Актуальные правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок передачи пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.	повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 6.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 6.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 6.у19. Промывание желудка. 6.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 6.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 6.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 6.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 6.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения); оказание пострадавшему психологической поддержки.

III. Учебный план[5]

7. Учебный план:

№ 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. Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации**	**24**	**20**	**3**	**0**	**0**	**0**	**1**
1.1	Актуальные вопросы нормативного правового регулирования и организации обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	8	8	0	0	0	0	0
1.2	Современные подходы к организации розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	8	6	2	0	0	0	0
1.3	Актуальные вопросы организации оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	7	6	1	0	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	1	0	0	0	0	0	1
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы приемочного контроля, хранения и реализации лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации**	**62**	**36**	**25**	**12**	**0**	**0**	**1**
2.1	Современные подходы к отпуску лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическому консультированию в рамках ответственного самолечения	24	12	12	6	0	0	0
2.2	Современные аспекты приемочного контроля в фармацевтической организации	18	12	6	3	0	0	0
2.3	Современные подходы к организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	19	12	7	3	0	0	0
2.4	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях**	**24**	**18**	**5**	**0**	**0**	**0**	**1**
3.1	Современное нормативно-правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях	6	6	0	0	0	0	0
3.2	Современные подходы к организации деятельности по изготовлению лекарственных препаратов	6	6	0	0	0	0	0

[5] Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ 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		
	в аптечных организациях							
3.3	Актуальные вопросы изготовления лекарственных форм в аптечных организациях и контроль их качества	11	6	5	0	0	0	0
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания первой помощи**	**6**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
4.1	Оказание первой помощи	6	2	4	0	0	0	0
5	**Модуль 5. Практика**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**
5.1	Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	18	0	0	0	0	18	0
5.2	Современные подходы к изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях	6	0	0	0	0	6	0
6	**Итоговая аттестация**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		144	76	37	12	0	24	7

IV. Рабочие программы модулей[6]

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации**		
1.1	Актуальные вопросы нормативного правового регулирования и организации обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	Актуальные нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, оптовую и розничную торговлю. Современные санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. Действующие инструкции по санитарному режиму аптечных организаций. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Современные информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Современные 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. Виды и назначение журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. Актуальные требования к	ПК-1, ПК-4, ПК-5

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

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		отчетной документации, структура и состав отчетной документации.	
1.2	Современные подходы к организации розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Типология и организационные формы розничных объектов торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации. Актуальные 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 лекарственных препаратов, медицинских изделий и других 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 их применения. Современные правила дистанционной торговли лекарственными препаратами. Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации. Актуальный порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-1, ПК-5
1.3	Актуальные вопросы организации оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Актуальный перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов. Современные правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. Порядок оформления возврата лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 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 препаратов, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. Актуальный порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-4, ПК-5
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.3.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы приемочного контроля, хранения и реализации лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации**		
2.1	Современные подходы к отпуску лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическому консультированию в рамках ответственного самолечения	Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы и по кодам современной анатомо-терапевтическо-химической классификации. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных препаратов. Фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов и особенности их применения: лекарственные препараты, влияющие на периферическую и центральную нервную систему, сердечно-сосудистую систему, дыхательную систему, эндокринную систему,	ПК-1, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		желудочно-кишечный тракт, систему кроветворения и свертывание крови, выделительную и репродуктивную системы. Антибактериальные, антисептические и дезинфицирующие средства. Актуальные правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. Современные механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов. Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, взаимодействие лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически активными добавками, алкоголем; актуальные правила хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.	
2.2	Современные аспекты приемочного контроля в фармацевтической организации	Актуальные нормативные правовые акты, регулирующие приемочный контроль и обеспечение хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Современные 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. Актуальные требования к качеству лекарственных препараты, в том числе к маркировке лекарственных препаратов и к документам, подтверждающим качество лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-2, ПК-5
2.3	Современные подходы к организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	Порядок и правила перевозки лекарственных препаратов. Физико-химические свойства лекарственных препаратов. Актуальные 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. Актуальные особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок.	ПК-2, ПК-5
2.4	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях**		
3.1	Современное нормативно-правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях	Актуальные нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. Актуальные нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях. Действующие 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.	ПК-3, ПК-5
3.2	Современные подходы к организации деятельности	Актуальные санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. Современные правила применения средств	ПК-3, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях	индивидуальной защиты. Технологическое и аналитическое оборудование, вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, применяемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. Актуальные требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях.	
3.3	Актуальные вопросы изготовления лекарственных форм в аптечных организациях и контроль их качества	Этапы изготовления и правила изготовления лекарственных форм: твердых, жидких, мягких. Алгоритм таксирования рецепта. Расчеты и составление паспорта письменного контроля. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. Современные фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов. Актуальные виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. Современные правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе с предупредительными надписями. Современные методы приемочного контроля: органолептический, физический, химический, оценка оформления. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в 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. Современные технологии оказания первой помощи**		
4.1	Оказание первой помощи	Актуальное нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Современная диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пострадавшим 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
5	**Модуль 5. Практика**		
5.1	Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Участие в розничной и оптовой 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	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	
5.2	Современные подходы к изготовлению 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

V. Формы аттестации[7]

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации определяются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. 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 учебным планом.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации[8].

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.

---

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

[8] Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

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.з8

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 фармакотерапевтической 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. Каковы условия отпуска для данного лекарственного препарата?

Эталоны ответов

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

Преимущества: простота и удобство для пациента, не требуется стерильность и участие медицинских работников.

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 лекарственными препаратами. 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 № 107-1/у).

Коды результатов обучения: 1.з1, 1.з5, 1.з7, 1.з10.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы[9]

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна

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

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. № 761н[10], 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 11 января 2011 г. № 1н[11], профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции, а также занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами, имеющими среднее фармацевтическое образование или высшее фармацевтическое образование 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 модуля 2, 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:

- лица со средним фармацевтическим образованием должны иметь аккредитацию по специальности «Фармация», осуществлять соответствующую фармацевтическую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;
- 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:

---

[10] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный № 18638, с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. № 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный № 21240).

[11] 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).

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

- 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.

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. Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	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». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная фармацевтическая информационная система.
Модуль 2. Актуальные вопросы приемочного контроля, хранения и реализации лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	
Модуль 3. Актуальные вопросы изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях	
Модуль 4. Современные технологии оказания первой помощи	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». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная фармацевтическая информационная система. 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 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 деятельности[12] 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 2. Актуальные вопросы приемочного контроля, хранения и реализации лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление: 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 и (или) провизора на 5 обучающихся.
Модуль 5. Практика	
5.1. Современные аспекты розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Осуществление: 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 и (или) провизора на 5 обучающихся.
5.2. Современные подходы к изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях	Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей: 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; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта и (или) провизора на 5 обучающихся.

[12] Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

15. По решению организации модуль 5 может проводиться полностью или частично в форме стажировки[13].

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

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при проведении занятий семинарского типа, 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 Программы, определяется организацией самостоятельно.

17. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.

[13] Часть 12 статьи 76 Федерального закона № 273-ФЗ.