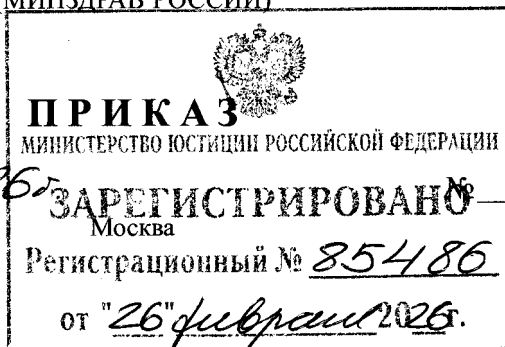




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЗДРАВ РОССИИ)



*20 февраля 2026*

*123 н*

**Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки 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<sup>1</sup> 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:

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

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2026 г.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 20.09.2025 2026 г. № 183н

**Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Фармация» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование**

**I. Общие положения**

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов<sup>1</sup> со средним фармацевтическим образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Фармация» (область профессиональной деятельности<sup>2</sup> – 02 Здравоохранение, уровень квалификации<sup>3</sup> – 5 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)<sup>4</sup>, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, 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): 504 академических часа.

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

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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 компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
1	ПК-1. Способен осуществлять торговлю и 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, взаимодействие 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</p>	<p>1.у1. Выявление потребностей граждан (посетителей аптечной организации) в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.у2. Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта).</p> <p>1.у3. Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов между собой и (или) с пищевыми продуктами, правилах хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.</p> <p>1.у4. Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами.</p> <p>1.у5. Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия.</p> <p>1.у6. Регистрация обращений потребителей о 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.у7. Осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в торговом зале и на витринах.</p> <p>1.у8. Выкладка товара на витрины.</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>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету.</p> <p>1.312. Количество наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, которое может быть выписано в одном рецепте.</p> <p>1.313. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли.</p> <p>1.314. Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания.</p> <p>1.315. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов.</p> <p>1.316. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>1.317. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности их применения.</p> <p>1.318. Правила ценообразования на лекарственные препараты.</p> <p>1.319. Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами.</p> <p>1.320. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и 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>1.у9. Пополнение запасов товаров в торговом зале.</p> <p>1.у10. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам.</p> <p>1.у11. Осуществление предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли.</p> <p>1.у12. 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.у13. Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций.</p> <p>1.у14. Контроль ценообразования на лекарственные препараты для медицинского применения, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, в том числе контроль соответствия цен государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, соответствия установленных в субъекте Российской Федерации размера предельной оптовой надбавки и размера предельной розничной надбавки к фактическим отпускным ценам, установленным производителями лекарственных препаратов на лекарственные препараты.</p> <p>1.у15. 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.у16. Использование контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового и иного оборудования, используемых в фармацевтической деятельности.</p> <p>1.у17. Проверка исправности кассового оборудования.</p> <p>1.у18. Отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в подразделение медицинских организаций.</p> <p>1.у19. Оформление выдачи лекарственных препаратов.</p> <p>1.у20. Оформление кассовых документов.</p> <p>1.у21. Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой.</p>	<p>Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям</p>	

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям				
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	
			Опыт деятельности (далее – о)	
2	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>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 изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения при осуществлении приемочного контроля лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые</p>	<p>1.у22. Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю.</p> <p>1.у23. 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.у24. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.</p> <p>2.у1. Приемка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.у2. Проверка наличия маркировки, целостности и внешнего вида лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе проверка срока годности.</p> <p>2.у3. Проверка сопроводительных документов по составу и комплектности поставки.</p> <p>2.у4. Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.у5. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.у6. Проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, при осуществлении приемочного контроля.</p> <p>2.у7. Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при осуществлении приемочного контроля лекарственных препаратов, которые продаются в аптечной организации, и их хранения.</p> <p>2.у8. Ведение учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p> <p>2.у9. Сортировка поступающих лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, по группам.</p> <p>2.у10. Сортировка по сериям и учет запасов лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые</p>	<p>2.о1. Осуществление приемочного контроля.</p> <p>2.о2. Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.о3. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		<p>которые продаются в аптечной организации, и их хранения.</p> <p>2.37. Порядок и правила транспортировки лекарственных препаратов.</p> <p>2.38. Физико-химические свойства лекарственных препаратов.</p> <p>2.39. Правила хранения лекарственных препаратов, 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 иммунологических лекарственных препаратов и медицинских пивок.</p> <p>2.313. Порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p> <p>2.314. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации в фармацевтической организации.</p>	<p>продаются в аптечной организации, в фармацевтических организациях при осуществлении розничной торговли.</p> <p>2.у11. Интерпретация условий хранения лекарственных препаратов, установленных производителем, в соответствующие режимы хранения.</p> <p>2.у12. 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.у13. 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.у14. Идентификация оборудования для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>2.у15. Обеспечение надлежащего хранения наркотических, психотропных лекарственных препаратов и их прекурсоров.</p> <p>2.у16. Оформление и ведение стеллажных карт.</p> <p>2.у17. Проведение и оформление результатов инвентаризации.</p> <p>2.у18. 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.у19. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов в фармацевтической организации.</p>	
3	ПК-3. Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	<p>3.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов.</p> <p>3.з2. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.з3. Нормативные правовые акты, регламентирующие формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядок их оформления, учета и хранения, формы бланков</p>	<p>3.о1. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинским работникам и требованию медицинских организаций в аптечной организации.</p> <p>3.о2. Проведение контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p>	<p>3.о1. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинским работникам и требованию медицинских организаций в аптечной организации.</p> <p>3.о2. Проведение контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>рецептов, содержащих назначение наркотических препаратов или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, учета в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных.</p> <p>3.34. Правила изготовления лекарственных форм.</p> <p>3.35. Алгоритм таксирования рецепта.</p> <p>3.36. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их химическая совместимость.</p> <p>3.37. Фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов.</p> <p>3.38. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов.</p> <p>3.39. Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями.</p> <p>3.310. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p> <p>3.311. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, 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.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 использования.</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.у15. Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля.</p> <p>3.у16. Проведение обязательных расчетов, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов.</p> <p>3.у17. Ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>3.у18. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах.</p> <p>3.у19. Применение препаратов индивидуальной защиты.</p> <p>3.у20. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении 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>	

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям			
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
4	ПК-4. Способен осуществлять оптовую торговлю лекарственными препаратами	<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, медицинских изделий и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</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</p>	<p>Опыт деятельности (далее – о)</p> <p>4.01. Прием и обработка заявок институциональных потребителей на лекарственные препараты.</p> <p>4.02. Обеспечение поставки лекарственных препаратов институциональным потребителям.</p> <p>4.03. Осуществление ввода и выбятия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.</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, медицинских изделий и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</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</p>	<p>4.01. Прием заказов от потребителей.</p> <p>4.02. Анализ заявок потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству.</p> <p>4.03. Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа при оптовой торговле.</p> <p>4.04. Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности лекарственных препаратов.</p> <p>4.05. Комплектация заказа лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в соответствии с заявкой потребителя.</p> <p>4.06. Оформление сопроводительных документов на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>4.07. 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>4.08. Отгрузка лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, потребителю.</p> <p>4.09. Выявление и изъятие из обращения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов, на всех этапах осуществления оптовой торговли.</p> <p>4.10. Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных препаратов, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных препаратов.</p> <p>4.11. Учет лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>Знания (далее – з)</p> <p>контрафактных лекарственных препаратов, медицинских изделий 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>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 продаются в аптечной организации, по внешнему виду, упаковке, маркировке при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у16. Урегулирование вопросов возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей, других претензий потребителей.</p> <p>4.у17. Оформление возврата лекарственных препаратов от потребителя.</p> <p>4.у18. Ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у19. Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации в соответствующем журнале при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у20. Ведение журнала регистрации учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли.</p> <p>4.у21. 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.у22. 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.у23. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными препаратами.</p>		

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
5	ПК-5. Способен организовывать профессиональную деятельность, вести документацию, в том числе с использованием современных информационных технологий	<p>5.31. Информационные системы, в том числе система мониторинга движения лекарственных препаратов, и информационные технологии, используемые фармацевтической организацией.</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 препаратов для медицинского применения.</p>	<p>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.</p> <p>5.у2. Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p> <p>5.у3. Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта.</p> <p>5.у4. Оформление документации по изъятию из обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.у5. Ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности.</p> <p>5.у6. Оформление отчетных документов по движению лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации.</p> <p>5.у7. Анализ и оценка результатов собственной производственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя.</p> <p>5.у8. Использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями, соблюдение этических норм в общении.</p> <p>5.у9. Предупреждение и урегулирование конфликтных ситуаций с потребителями, претензий потребителей.</p> <p>5.у10. Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде.</p> <p>5.у11. Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования.</p>	<p>5.о1. Использование специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности.</p> <p>5.о2. Ведение документации при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.о3. Использование эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>5.о4. Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.</p>
6	ПК-6. Способен оказывать первую помощь	<p>6.31. Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <p>6.32. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.</p>	<p>6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц.</p> <p>6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего, а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего.</p>	<p>6.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пострадавшего (в том числе нарушение жизненно важных функций организма (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания первой помощи.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>6.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании первой помощи при огулствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимость дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.</p> <p>6.35. Правила эффективной коммуникации с пострадавшими, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании первой помощи.</p> <p>6.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>6.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляци).</p> <p>6.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляци) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>6.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</p> <p>6.311. Методы обеспечения проходимость дыхательных путей.</p> <p>6.312. Правила остановки наружных кровотечений.</p> <p>6.313. Правила наложения повязок при оказании первой помощи.</p> <p>6.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>6.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных препаратов.</p> <p>6.316. Правила использования препаратов индивидуальной защиты при оказании первой помощи.</p>	<p>6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием презервативов индивидуальной защиты.</p> <p>6.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>6.у6. Оценка количества пострадавших.</p> <p>6.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p>6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пострадавшими, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании первой помощи.</p> <p>6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.</p> <p>6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.</p> <p>6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.</p> <p>6.у12. Обеспечение проходимость дыхательных путей при их закупорке инородным телом.</p> <p>6.у13. Проведение первичного осмотра пострадавшего при состояниях, требующих оказания первой помощи.</p> <p>6.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.</p> <p>6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).</p> <p>6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимость дыхательных путей.</p> <p>6.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>6.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>6.у19. Промывание желудка.</p> <p>6.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.</p> <p>6.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p>	<p>6.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.</p> <p>6.о3. Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).</p>	

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям			
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		<p>6.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p>	<p>6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.</p> <p>6.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.</p> <p>6.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.</p> <p>6.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.</p>
			Опыт деятельности (далее – о)

### III. Учебный план<sup>5</sup>

#### 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							
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</b>	<b>186</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
1.1	Основы обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	12	12	0	0	0	0	0	
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	30	12	18	12	0	0	0	
1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты	24	12	12	0	0	0	0	
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям	12	4	8	0	0	0	0	
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическое консультирование	60	36	24	24	0	0	0	
1.6	Фармацевтическая этика и деонтология. Конфликтология	30	18	12	0	0	0	0	
1.7	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	16	6	10	10	0	0	0	
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	24	6	18	6	0	0	0	
2.2	Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации	22	12	10	4	0	0	0	
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	12	6	6	0	0	0	0	

<sup>5</sup> 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	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				
				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						
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	18	6	12	0	0	0	0
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	46	12	34	0	0	0	0
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Оказание первой помощи</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
4.1	Оказание первой помощи	40	4	36	0	0	0	0
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Практика</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>2</b>
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
<b>6</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Итого часов (трудоемкость)</b>		<b>504</b>	<b>146</b>	<b>200</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>16</b>

#### IV. Рабочие программы модулей<sup>6</sup>

##### 8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации</b>		
1.1	Основы обращения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации	Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, оптовую и розничную торговлю. Лицензирование фармацевтической деятельности. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической	ПК-1, ПК-4, ПК-5

<sup>6</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		организации. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации. Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации.	
1.2	Организация 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. Требования к устройству и содержанию аптечных организаций: помещения, оборудование, организация рабочих мест. Источники информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. Порядок и правила предпродажной подготовки медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности применения медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Правила ценообразования на лекарственные препараты. Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами. Порядок осуществления фармаконадзора. Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-1, ПК-5
1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания. Общие требования к рецептурным бланкам: заполнение, подпись и заверение, сроки действия. Основные формы рецептурных бланков. Обязательные реквизиты рецепта, особые отметки. Правила оформления требований-накладных (требований) от медицинских организаций: назначение, обязательные реквизиты, особенности оформления. Проверка рецепта на правильность оформления до отпуска лекарственных препаратов, регистрация в специальных журналах рецептов на лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету, хранение рецептов.	ПК-1, ПК-5
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям	Порядок отпуска лекарственных препаратов населению: основания для отпуска, алгоритм отпуска. Льготный и бесплатный отпуск лекарственных препаратов населению. Порядок отпуска населению наркотических и психотропных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Порядок отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям: основания для отпуска, алгоритм отпуска. Особенности отпуска медицинским организациям лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Нормы отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-1, ПК-5
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без	Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы и	ПК-1, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	рецепта и фармацевтическое консультирование	по кодам анатомио-терапевтическо-химической классификации. Анатомио-терапевтическо-химическая классификация лекарственных препаратов. Основные фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов и особенности их применения: лекарственные препараты, влияющие на периферическую и центральную нервную систему, сердечно-сосудистую систему, дыхательную систему, эндокринную систему, желудочно-кишечный тракт, систему кроветворения и свёртывание крови, выделительную и репродуктивную системы. Антибактериальные, антисептические и дезинфицирующие средства. Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. Механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов. Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, взаимодействия лекарственных препаратов между собой, с пищевыми продуктами, биологически активными добавками, алкоголем, правила хранения лекарственных препаратов в домашних условиях.	
1.6	Фармацевтическая этика и деонтология. Конфликтология	Правила делового общения, культуры и профессиональной этики. Методы и приемы урегулирования конфликтов, претензий с потребителями, в том числе поставщиками. Работа с возражениями. Понятие межличностного конфликта. Сферы проявления и причины межличностного конфликта. Признаки межличностного конфликта. Понятие группового конфликта. Структура группового конфликта. Внутригрупповой и межгрупповой конфликт. Типология и причины производственных конфликтов. Предотвращение развития конфликтных ситуаций. Предикторы и симптомы развития синдрома эмоционального выгорания. Способы профилактики и самопомощи.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
1.7	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	Перечень субъектов обращения лекарственных препаратов, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных препаратов. Правила ценообразования на лекарственные препараты, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации, при осуществлении оптовой торговли. Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. Порядок оформления возврата лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, от потребителей. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении оптовой торговли. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-4, ПК-5
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.7.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
2	<b>Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации</b>		
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	Нормативные правовые акты, регулирующие приемочный контроль и обеспечение хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Правила приемки лекарственных препаратов,	ПК-2, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары, которые продаются в аптечной организации. Требования к качеству лекарственных препаратов, в том числе к маркировке лекарственных препаратов и к документам, подтверждающим качество лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации. Способы выявления, правила и порядок действий с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными препаратами, подлежащими изъятию из гражданского оборота. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля. Порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.</p>	
2.2	<p>Организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации</p>	<p>Порядок и правила перевозки лекарственных препаратов. Физико-химические свойства лекарственных препаратов. Правила хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, требования к условиям хранения лекарственных препаратов. Особенности хранения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли. Особенности хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок.</p>	ПК-2, ПК-5
2.3	<p>Промежуточная аттестация по модулю 2</p>	<p>Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.2.</p>	ПК-2, ПК-5
3	<p><b>Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях</b></p>		
3.1	<p>Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях</p>	<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Нормативные правовые акты, регламентирующие формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядок их оформления, учета и хранения; формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических препаратов или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, в том числе в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных.</p>	ПК-3, ПК-5
3.2	<p>Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях</p>	<p>Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. Правила применения препаратов индивидуальной защиты. Технологическое и аналитическое оборудование, вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, применяемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.</p>	ПК-3, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	Основные этапы изготовления и правила изготовления лекарственных форм: твёрдых, жидких, мягких. Изготовление жидких лекарственных форм массо-объемным методом, методом по массе или методом по объему. Особенности изготовления растворов для инъекций и инфузий. Алгоритм таксирования рецепта. Расчеты и составление паспорта письменного контроля. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных препаратов, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. Фармацевтические субстанции, используемые для изготовления лекарственных препаратов. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. Выбор рациональной упаковки для лекарственных препаратов. Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями. Методы приемочного контроля: органолептический, физический, химический, оценка оформления. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Количество наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, которое может быть выписано в одном рецепте. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов. Особенности изготовления лекарственных препаратов в ветеринарных аптечных организациях. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-3, ПК-5
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.3.	ПК-3, ПК-5
<b>4 Модуль 4. Оказание первой помощи</b>			
4.1	Оказание первой помощи	Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пострадавшего. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	ПК-6
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1.	ПК-6
<b>5 Модуль 5. Практика</b>			
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	ПК-1, ПК-2, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	
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 фармацевтической деятельности.	ПК-2, ПК-4, ПК-5
5.3	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях	Участие в изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях: изготовлении лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в аптечной организации; проведении контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; оформлении документации по изготовлению лекарственного препарата; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; использовании специализированных программ и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	ПК-3, ПК-5
5.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 5.1-5.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

## V. Формы аттестации<sup>7</sup>

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется организацией.

Промежуточная аттестация по модулям 1-3 должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и производственных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

<sup>7</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Промежуточная аттестация по модулю 5 должна включать 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 устанавливаются организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

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

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке<sup>8</sup>.

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

#### Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

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

#### Пример ситуационной задачи

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

#### Условия

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

#### Задания

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

<sup>8</sup> Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

### Эталоны ответов

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

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

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

3. Препарат отпускается при наличии рецепта (форма № 107-1/у).

Коды результатов обучения: 1.31, 1.35, 1.38, 1.311, 1.314, 2.310.

## VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы<sup>9</sup>

### 11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

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

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н<sup>10</sup>, 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<sup>11</sup>, профессиональным стандартам (при наличии).

<sup>9</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

<sup>10</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 марта 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).

<sup>11</sup> 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).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

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

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые	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:

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

#### 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<sup>12</sup> в фармацевтических организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	
Темы, предусматривающие	1. Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и

<sup>12</sup> Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
практическую подготовку	<p>выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p> <p>2. Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
<b>Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечной организации, в фармацевтической организации</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>
<b>Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>Осуществление:</p> <p>1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных препаратов для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: изготовлению лекарственных препаратов для медицинского применения, за исключением изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов для медицинского применения; хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</p>

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
<b>Модуль 5. Практика</b>	
5.1. Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	<p>Осуществление:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</li> <li>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</li> </ol>
5.2. Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	<p>1. Осуществление:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2) деятельности по обороту наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии);</li> <li>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</li> </ol>
5.3. Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях	<p>Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.</li> </ol>

15. 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 реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки,

в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

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