Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России)

Согласовано
Директор ЦПКС
_____Синотова С.В.
«____»_____2026 г.

Утверждаю
и.о.проректора по учебной работе
_____Сиссе Д.С.
«____»_____2026 г.

Подписано цифровой подписью: Наркевич Игорь Анатольевич
DN: c=RU, st=г. Санкт-Петербург, l=Санкт-Петербург, title=Ректор, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 1.2.643.100.3=120B313036323437363337373431, 1.2.643.3.131.1.1=120C37383235303731383733313 0, email=pfr@spcpu.ru, givenName=Игорь Анатольевич, sn=Наркевич, cn=Наркевич Игорь Анатольевич
Дата: 2026.11.25 18:29:01 +03'00'

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ» ДЛЯ ЛИЦ, ПОЛУЧАЮЩИХ ИЛИ ИМЕЮЩИХ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ТРУДОЁМКОСТЬ: 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Фармация» составлена в соответствие с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденным приказом от 24 марта 2025 года №266 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Составители:

№ п/п	Фамилия, имя отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Лисицкий Дмитрий Сергеевич	Кандидат биологических наук	Директор Института фармации	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
2	Синотова Светлана Владимировна	Доцент, кандидат фармацевтических наук	Директор Центра повышения квалификации специалистов	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании Педагогического совета 17.03.2026 г., протокол №10

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России «25» июня 2026 года Протокол № 12

СОДЕРЖАНИЕ **Стр.**

1. Общие положения, цель программы, характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций **4**

2. Планируемые результаты обучения, характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы **7**

3. Учебный план **18**

4. Календарный учебный график **19**

5. Рабочая программа учебного курса **20**

5.1 Введение **20**

5.2 Учебно-тематический план **20**

5.3 Описание разделов курса **21**

6 Организационно-педагогические условия **28**

6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса **28**

6.2. Материально-технические условия реализации. **28**

6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса. **33**

6.4 Общие требования к организации образовательного процесса. **34**

7. Формы аттестации **35**

8. Оценочные материалы **35**

9. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы **36**

1. Общие положения, цель программы, характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки (далее Программы) фармацевтических работников по специальности «Фармации» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование (срок обучения 504 академических часа) заключается в приобретении фармацевтами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности. В результате освоения программы фармацевтические работники приобретают следующие профессиональные компетенции:

ПК-способность осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
ПК-способность осуществлять приемочный контроль и организовывать хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации
ПК-способность изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
ПК-способность осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами
ПК-способность организовывать профессиональную деятельность, вести документацию, в том числе с использованием современных информационных технологий
ПК-способность оказывать первую помощь

Трудоемкость освоения – 504 академических часа. Форма обучения – очная.
Основными компонентами Программы являются:
- общие положения, включающие цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

1.2. Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей провизоров, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «Фармации».
На обучение по Программе могут быть зачислены специалисты, имеющие среднее фармацевтическое образование по специальности – «Фармация». Программа разработана на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 февраля 2026 г. № 123 н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Фармация" для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование и требований приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

1.3. В Программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков фармацевтических работников со средним образованием по специальности «Фармации», составляющих основу профессиональных компетенций.

1.4. Для получения профессиональных компетенций, необходимых фармацевтическим работникам в области «Фармации» в Программе отводятся часы на практические занятия

(далее – ПЗ).
1.5. Планируемые результаты обучения направлены на получение новых компетенций, необходимых для руководства фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных средств по профилю «Фармация».
1.6. Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающегося.
1.7. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:
а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
б) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов занятий:
- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
- фармацевтические организации в зависимости от условий оказания фармацевтической помощи по профилю «Фармация», соответствующие требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;
в) кадровое обеспечение реализации Программы, соответствующее требованиям штатного расписания соответствующих образовательных и научных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.
1.8. При реализации программы проводится промежуточная аттестация по каждому модулю Программы и итоговая аттестация в форме экзамена.
1.9. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

Характеристика новой квалификации.

Уровень знаний, умений, навыков и компетенций специалиста по специальности «Фармация» характеризуется комплексом профессиональных компетенций, которые формируются в процессе обучения при прохождении профессиональной переподготовки. Эти компетенции включают теоретические знания, практические навыки работы, умение применять нормативные документы и решать профессиональные задачи в сфере фармацевтического рынка.
В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт» соответствует 5-му уровню квалификации, который должен обладать интегративной компетенцией – способностью удовлетворять потребности граждан в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента

Таблица 1.1.

	Показатели уровней квалификации			Основные пути достижения уровня квалификации
	Полномочия и ответственность	**Характер умений**	**Характер знаний**	
5 уровень	Специалист обладает полномочиями на розничный отпуск лекарств, фармацевтическое консультирование и приемочный контроль поступающих товаров, несет дисциплинарную, административную и полную материальную ответственность за сохранность товарно-материальных ценностей.	Удовлетворение потребностей граждан в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента	Знание законов и правил, регулирующих аптечный рынок и оборот лекарств, стандартов розничной торговли, правил ценообразования. Способность быстро сориентироваться в механизме взаимодействия различных лекарственных препаратов	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Фармация» Наличие сертификата специалиста или свидетельства об аккредитации специалиста Отсутствие ограничений на занятия профессиональной деятельностью. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет в течение всей трудовой жизни

2. Планируемые результаты обучения, характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по специальности «Фармация» для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование предполагает приобретение следующих новых профессиональных компетенций (таблица 2.1).

Таблица 2.1.

Код	Наименование	Результаты обучения
ПК 1	Способен осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	1.з1. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. 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 средств. 1.з5. Основные фармакотерапевтические группы лекарственных средств, виды лекарственных форм, преимущества и недостатки различных лекарственных форм и особенности их применения. 1.з6. Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. 1.з7. Порядок осуществления фармаконадзора. 1.з8. Механизмы фармакологического действия лекарственных препаратов. 1.з9. 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.з10. Порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента. 1.з11. Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету. 1.з12. Нормы отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов. 1.з13. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении розничной торговли. 1.з14. Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания. 1.з15. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов. 1.з16. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента. 1.з17. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности применения товаров аптечного ассортимента. 1.з18. Правила ценообразования на лекарственные средства. 1.з19. Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами. 1.з20. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. 1.з21. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов.

		1.у1. Выявление потребностей граждан (посетителей аптечной организации) в лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента. 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 товаров аптечного ассортимента, 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. 1.у4. Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 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. 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. 1.у7. Осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах. 1.у8. Выкладка товара на витрины. 1.у9. Пополнение запасов товаров в торговом зале. 1.у10. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам. 1.у11. Осуществление предметно-количественного учета лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли. 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. 1.у13. Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций. 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, соответствия установленных в субъекте Российской Федерации размера предельной оптовой надбавки и (или) размера предельной розничной надбавки к установленным фактическим отпускным ценам. 1.у15. Продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар. 1.у16. Использование контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового и иного оборудования, используемых в фармацевтической деятельности. 1.у17. Проверка исправности кассового оборудования. 1.у18. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций. 1.у19. Оформление выдачи лекарственных препаратов. 1.у20. Оформление кассовых документов. 1.у21. Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой. 1.у22. Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю. 1.у23. Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. 1.у24. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.
ПК 2	Способен осуществлять приемочный контроль и организовывать	2.з1. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в части приемочного контроля и обеспечения их хранения. 2.з2. Правила приемки лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 2.з3. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные

	хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	средства и товары аптечного ассортимента. 2.з4. Требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 2.з5. Правила и порядок действий с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота. 2.з6. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения при осуществлении приемочного контроля лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их хранения. 2.з7. Порядок и правила транспортировки лекарственных средств. 2.з8. Физико-химические свойства лекарственных средств. 2.з9. Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, требования к условиям хранения лекарственных средств. 2.з10. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении приемочного контроля. 2.з11. Особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. 2.з12. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок. 2.з13. Порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности. 2.з14. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации.

		2.у1. Приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 2.у2. Проверка наличия маркировки, целостности и внешнего вида лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе проверка срока годности. 2.у3. Проверка сопроводительных документов по составу и комплектности поставки. 2.у4. Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 2.у5. Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении приемочного контроля. 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. 2.у7. Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при осуществлении приемочного контроля лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их хранения. 2.у8. Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности. 2.у9. Сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам. 2.у10. Сортировка по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях при осуществлении розничной торговли. 2.у11. Интерпретация условий хранения лекарственных средств, установленных производителем, в соответствующие режимы хранения. 2.у12. Размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения. 2.у13. Проверка и регистрация параметров воздуха и соблюдения других условий хранения в помещениях хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с использованием контрольно-измерительных приборов, специализированного оборудования при осуществлении розничной торговли. 2.у14. Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 2.у15. Обеспечение надлежащего хранения наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров. 2.у16. Оформление и ведение стеллажных карт. 2.у17. Проведение и оформление результатов инвентаризации. 2.у18. Использование технических средств, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента. 2.у18. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения лекарственных препаратов в фармацевтической организации.
ПК 3	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных	3.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. 3.з2. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.з3. Нормативные правовые акты, регламентирующие формы рецептурных бланков на

	организаций и ветеринарных аптечных организаций	лекарственные препараты, порядок их оформления, учета и хранения; формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, в том числе в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных. 3.з4. Правила изготовления лекарственных форм. 3.з5. Алгоритм таксирования рецепта. 3.з6. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. 3.з7. Номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов. 3.з8. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. 3.з9. Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями. 3.з10. Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.з11. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 3.з12. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. 3.з13. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.з14. Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.з15. Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. 3.з16. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. 3.з17. Правила применения средств индивидуальной защиты. 3.з18. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.
		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, ветеринарного работника. 3.у3. Таксирование рецепта на лекарственные формы. 3.у4. Проверка соответствия назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного. 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. Получение воды очищенной и воды для инъекций и ее использование для изготовления лекарственных препаратов. 3.у9. Изготовление различных видов лекарственных форм лекарственных препаратов. 3.у10. Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки. 3.у11. Фасовка лекарственных препаратов. 3.у12. Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы. 3.у13. Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки. 3.у14. Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов. 3.у15. Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля. 3.у16. Проведение обязательных расчетов, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств. 3.у17. Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств при изготовлении лекарственных препаратов. 3.у18. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах. 3.у19. Применение средств индивидуальной защиты.

		3.у20. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.
ПК 4	Способен осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами	4.з1. Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента при осуществлении оптовой торговли. 4.з2. Перечень потребителей, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств. 4.з3. Правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента, при осуществлении оптовой торговли. 4.з4. Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. 4.з5. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. 4.з6. Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. 4.з7. Порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей. 4.з8. Особенности хранения лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. 4.з9. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении оптовой торговли. 4.з10. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными средствами.
		4.у1. Прием заказов от потребителей. 4.у2. Анализ заявки потребителей лекарственных средств по наименованиям, дозировкам, количеству. 4.у3. Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа при оптовой торговле. 4.у4. Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности. 4.у5. Комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя. 4.у6. Оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента. 4.у7. Проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, при осуществлении оптовой торговли. 4.у8. Отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю. 4.у9. Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота, на всех этапах осуществления оптовой торговли. 4.у10. Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств. 4.у11. Учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента при осуществлении оптовой торговли. 4.у12. Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. 4.у13. Регистрация отпуска лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, при осуществлении оптовой торговли. 4.у14. Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях. 4.у15. Оценка качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке при осуществлении оптовой торговли. 4.у16. Урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей, других претензий потребителей. 4.у17. Оформление возврата лекарственных средств от потребителя. 4.у18. Ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения при осуществлении оптовой торговли. 4.у19. Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации в соответствующем журнале при осуществлении оптовой торговли. 4.у20. Ведение журнала регистрации учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств при

		осуществлении оптовой торговли. 4.у21. Регистрация информации о спросе потребителей на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента при осуществлении оптовой торговли. 4.у22. Информирование институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической организации, проводить мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента. 4.у23. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными средствами.
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. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента. 5.з3. Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. 5.з4. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации. 5.з5. Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации. 5.з6. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. 5.з7. Правила делового общения, культуры и профессиональной этики. 5.з8. Методы и приемы урегулирования конфликтов, претензий с потребителями, в том числе поставщиками. 5.з9. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. 5.з10. Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций. 5.з11. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. 5.з12. Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения.
		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 средств и товаров аптечного ассортимента. 5.у5. Ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности. 5.у6. Оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. 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. 5.у8. Использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями, соблюдение этических норм в общении. 5.у9. Предупреждение и урегулирование конфликтных ситуаций с потребителями, претензий потребителей. 5.у10. Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде. 5.у11. Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования.
ПК 6	Способен оказывать первую помощь	6.з1. 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. 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. 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. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.з9. Показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 6.з13. 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. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 6.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи. 6.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи выездной бригаде скорой медицинской помощи.
		6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. 6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц. 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. 6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой 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 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.

Характеристика профессиональных компетенций специалиста в области управления фармацевтической деятельностью, приобретаемых в результате освоения Программы.

Таблица 2.2

Код	Наименование	Основные профессиональные задачи
ПК-1	Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Проведение фармацевтического консультирования покупателей. Осуществление розничной торговли лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении розничной торговли и отпуска.
ПК-2	Осуществление приемочного контроля и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	Осуществление приемочного контроля. Организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении приемочного контроля и организации хранения.
ПК-3	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в условиях аптечной организации. Проведение контроля качества изготовленных лекарственных препаратов. Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при изготовлении лекарственных препаратов.
ПК-4	Осуществление оптовой торговли лекарственными средствами	Прием и обработка заявок институциональных потребителей на лекарственные средства. Обеспечение поставки лекарственных средств институциональным потребителям. Осуществление ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов при осуществлении оптовой торговли лекарственными средствами.
ПК-5	Организация профессиональной деятельности, ведение документации, в том числе с использованием современных информационных технологий	Использование специализированных программам и информационных систем в профессиональной деятельности. Ведение документации при осуществлении профессиональной деятельности. Использование эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности. Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.
ПК-6	Оказание первой помощи	Диагностика состояний, угрожающих жизни (отсутствие сознания, дыхания, кровотечения, травмы, отравления).

Код	Наименование	Основные профессиональные задачи
		Проведение базовой сердечно-легочной реанимации (включая использование дефибриллятора). Остановка кровотечений, иммобилизация, термоизоляция, обеспечение проходимости дыхательных путей. Взаимодействие со скорой помощью и психологическая поддержка пострадавшего.

Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения Программы

В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность, обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей. Область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение.

Уровень квалификации – 5 уровень (в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»).

Характеристика профессиональных компетенций провизора-аналитика фармацевтической организации (специалиста), приобретаемых в результате освоения Программы

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших Программу, включает обращение лекарственных средств.

Объектами профессиональной деятельности специалистов, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы, являются:

– совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для обращения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными правовыми требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи профессиональной деятельности

Специалист, освоивший Программу, готов решать следующие профессиональные задачи:

— обеспечивать соблюдение правил розничной и оптовой торговли лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;

— проводить приемочный контроль и организовывать хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации в аптечных организациях;

— проводить изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций;

— обеспечивать соблюдение правил оптовой торговли лекарственных препаратов;

— осуществлять ведение документации, в том числе с использованием современных информационных технологий

— проводить оценку обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи;

— оказывать первую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).

Описание перечня профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы

Таблица 2.3

Наименование программы	Код и наименование компетенции	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ	
			Обобщенные трудовые функции (ОТФ) из профстандартов	Трудовые функции (ТФ) из профстандартов
Фармация	ПК 1. Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»	A. Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск B. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций C. Оптовая торговля лекарственными средствами	A/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности A/02.5 Фармацевтическое консультирование A/031.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента A/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов A/05.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации A/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
	ПК-2. Осуществление приемочного контроля и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации			B/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций

				В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
	ПК-3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций			С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства
	ПК-4. Осуществление оптовой торговли лекарственными средствами			С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями
	ПК-5. Организация профессиональной деятельности, ведение документации, в том числе с использованием современных информационных технологий			Ведение документации при осуществлении профессиональной деятельности.
	ПК-6. Оказание первой помощи	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 №220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи»; Приказ Министерства здравоохранения		Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

3. Учебный план

Целью Программы является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Фармация» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень)

Срок обучения: 504 учебных часов

Форма обучения: очная

Таблица 3.1

№ 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)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента**	**186**	**100**	**84**	**46**	**0**	**0**	**2**
1.1	Основы обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	12	12	0	0	0	0	0
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	30	12	18	12	0	0	0
1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	24	12	12	0	0	0	0
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям	12	4	8	0	0	0	0
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическое консультирование в рамках ответственного самолечения	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 и товарами аптечного ассортимента	16	6	10	10	0	0	0
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации**	**48**	**18**	**28**	**10**	**0**	**0**	**2**
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	24	6	18	6	0	0	0
2.2	Организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	22	12	10	4	0	0	0
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**	**78**	**24**	**52**	**0**	**0**	**0**	**2**
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	12	6	6	0	0	0	0
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	18	6	12	0	0	0	0
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	46	12	34	0	0	0	0
3.4.	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Оказание первой помощи**	**42**	**4**	**36**	**0**	**0**	**0**	**2**
4.1.	Оказание первой помощи	40	4	36	0	0	0	0
4.2.	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Практика**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**

№ 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)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	использование ЭО и ДОТ		
5.1.	Розничная торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	90	0	0	0	0	90	0
5.2.	Оптовая торговля лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации	18	0	0	0	0	18	0
5.3.	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях	34	0	0	0	0	34	0
5.4.	**Промежуточная аттестация по модулю 5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
6	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
	ИТОГО	504	146	200	56	0	142	16

4. Календарный учебный график

Таблица 4.1

Модуль (раздел программы)	Продолжительность освоения программы (кол-во учебных часов по каждой соответствующей неделе)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	36	36	36	36	36	6								
Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации						30	12							
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций							24	36	18					
Модуль 4. Оказание первой помощи									18	24				
Модуль 5. Практика										12	36	36	36	24

Итоговая аттестация													6

5. Рабочая программа учебного курса

5.1. Введение

Освоение Программы позволяет овладеть навыками подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности, розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами и отпуском лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, навыками приемочного контроля в фармацевтической организации, правилами хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях, изготовления лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций, оформлением документации по изготовлению, учету реализации лекарственных препаратов, а также навыками оказания первой помощи при неотложных состояниях.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Фармация» предназначена для слушателей, занимающих следующие должности и имеющих соответствующие им уровни профессионального образования, дополнительного профессионального образования, стажа (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 мая 2026 г. № 436н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам», п. 33):

Табл.5.1.

Фармация	Фармацевт	Среднее профессиональное образование по специальности «Фармация»	Повышение квалификации по специальности «Фармация» не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности
	Директор (заведующий, начальник) аптечной организации; Заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) организации оптовой торговли лекарственными средствами; заместитель заведующего (начальника) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; заместитель	Среднее профессиональное образование по специальности «Фармация» и стаж работы 5 лет и более на должностях руководителей фармацевтических организаций, руководителей структурных подразделений фармацевтических организаций, фармацевт	

	заведующего (начальника) структурного подразделения (отдела) организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заместитель заведующего складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий медицинским складом мобилизационного резерва		

5.2. Учебно-тематический план

Табл.5.2.

№ п/п	Наименования модулей (разделов, тем, дисциплин)	Вид учебной деятельности (количество учебных часов)				
		Лекции	Практические занятия	Семинары	Решение тестовых и практических заданий, кейсов; круглые столы	Всего
1. **Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента**						
1.1.	Основы обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	12				12
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	12	12	6		30

1.3	Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты и товары	12	6		6	24
	аптечного ассортимента					
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям	4		4	4	12
1.5	Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и фармацевтическое консультирование в рамках ответственного самолечения	36	24			60
1.6	Фармацевтическая этика и деонтология. Конфликтология	18		12		30
1.7	Оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	6	4		6	16
1.8	**Промежуточная аттестация по модулю 1**				**2**	**2**
	Итого	**100**	**46**	**22**	**18**	**186**
2. **Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации**						
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	6	6	8	4	24
2.2	Организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	12	4	6		22
2.3	**Промежуточная аттестация по модулю 2**				**2**	**2**
	Итого	**18**	**10**	**14**	**6**	**48**
3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций						
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	6	0	6		12
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	6	0	12		18
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	12	0	34		46
3.4	**Промежуточная аттестация по модулю 3**				**2**	**2**
	Итого	**24**	**0**	**52**	**2**	**78**

4. Оказание первой помощи						
4.1	Оказание первой помощи	4		34	2	40
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4				2	2
	Итого	**4**		**34**	**4**	**42**
5. Практика						
5.1	Розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	-	-	-	-	90
5.2	Оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	-	-	-	-	18
5.3	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	-	-	-	-	34
5.4	**Промежуточная аттестация по модулю 5**	-	-	-	-	**2**
	Итого	-	- **практика 142**	-	**2**	**144**
6.	Итоговая аттестация					**6**
	Всего	**146**	**56** практика **142**	**122**	**32** экзамен **6**	**504**

5.3. Описание разделов курса

Табл. 5.3.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента**		
1.1	Основы обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, 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 средств и товаров аптечного ассортимента. Информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Методы поиска и оценки профессиональной информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента. Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
1.2	Организация розничной торговли лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Типология и организационные формы розничных объектов торговли лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента. 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 товаров аптечного ассортимента. Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций, методы определения потребности в лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента. Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами, особенности применения товаров аптечного ассортимента. Правила ценообразования на лекарственные средства. 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 средств 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 и товары аптечного	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	ПК-1, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	ассортимента	требований-накладных (требований) от медицинских организаций: назначение, обязательные реквизиты, особенности оформления. Проверка рецепта на правильность оформления до отпуска лекарственных средств, регистрация в специальных журналах рецептов на лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету, хранение рецептов.	
1.4	Порядок отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 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, отпуск в экстренных случаях. 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 рецепта и фармацевтическое консультирование в рамках ответственного самолечения	Торговые наименования лекарственных препаратов в рамках международного непатентованного наименования; аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакотерапевтической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных средств. Основные фармакотерапевтические группы лекарственных средств 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 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.	ПК-1, ПК-5
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 и товарами аптечного ассортимента	Перечень потребителей, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств. Правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента, при осуществлении оптовой торговли. Порядок и правила отпуска	ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		наркотических и психотропных лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли. Порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей. Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения, при осуществлении оптовой торговли. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.7.	ПК-1, ПК-4, ПК-5
2	**Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации**		
2.1	Приемочный контроль в фармацевтической организации	Нормативные правовые акты, регулирующие приемочный контроль и обеспечение хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Правила приемки лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента. Требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Способы выявления, правила и порядок действий с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении приемочного контроля. Порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-2, ПК-5
2.2	Организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	Порядок и правила транспортировки лекарственных средств. Физико-химические свойства лекарственных средств. Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, требования к условиям хранения лекарственных средств. Особенности хранения лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли. Особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок.	ПК-2, ПК-5
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.2.	ПК-2, ПК-5
3	**Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**		
3.1	Нормативное правовое регулирование изготовления	Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления и фасовки лекарственных препаратов. Нормативные правовые акты, регламентирующие виды контроля качества	ПК-3, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	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 средств или психотропных веществ, порядок их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения; правила оформления рецептов, в том числе в форме электронных документов; формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения; формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных.	
3.2	Организация деятельности по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений для изготовления лекарственных препаратов. Правила применения средств индивидуальной защиты. Технологическое и аналитическое оборудование, вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, применяемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях. Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления. Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях.	ПК-3, ПК-5
3.3	Правила изготовления лекарственных форм в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях и контроль их качества	Основные этапы изготовления и правила изготовления лекарственных форм: твёрдых, жидких, мягких, инъекционных. Алгоритм таксирования рецепта. Расчеты и составление паспорта письменного контроля. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. Фармацевтические субстанций, используемые для изготовления лекарственных препаратов. Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных 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. Нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества. Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при изготовлении лекарственных препаратов. Особенности изготовления лекарственных препаратов в ветеринарных аптечных организациях. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	ПК-3, ПК-5
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.3.	ПК-3, ПК-5
4	**Модуль 4. Оказание первой помощи**		
4.1	Оказание первой помощи	Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой	ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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.	
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1.	ПК-6
5	**Модуль 5. Практика**		
5.1	Розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Участие в розничной торговле лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента: проведении фармацевтического консультирования покупателей; осуществлении розничной торговли лекарственными препаратами и отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; 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 средств и товаров аптечного ассортимента; использовании специализированных программам и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
5.2	Оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Участие в оптовой торговле лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента: осуществлении приемочного контроля; организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; приеме и обработке заявок институциональных потребителей на лекарственные средства; обеспечении поставки лекарственных средств институциональным потребителям; использовании специализированных программам 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 условиях аптечных организаций	Участие в изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций: изготовлении лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций в условиях аптечной организации; проведении контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; оформлении документации по изготовлению лекарственного препарата; осуществлении ввода и выбытия лекарственных препаратов в системе	ПК-3, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		мониторинга движения лекарственных препаратов; использовании специализированных программам и информационных систем в профессиональной деятельности; ведении документации при осуществлении профессиональной деятельности; использовании эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями при осуществлении профессиональной деятельности; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.	
5.4	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

5. Организационно-педагогические условия

6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

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, 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, требований приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

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

Занятия семинарского типа модулей 1-3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся 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 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.

5.2. Материально-технические условия реализации

Таблица 5.2.1

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	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 и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная информационная система.
Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	
Модуль 4. Оказание 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 и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная 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.

Практическая подготовка обучающихся при реализации образовательной программы обеспечивается путем их участия в осуществлении фармацевтической деятельности и организуется в организациях, осуществляющих образовательную и фармацевтическую деятельность и (или) в фармацевтических организациях (далее вместе – базы практической подготовки) в соответствии с таблицей 6.1.2.

Таблица 5.1.2

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 и товарами аптечного ассортимента	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств 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 средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся. 2. Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для медицинского применения* (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными средствами для медицинского применения; хранению лекарственных средств для медицинского применения; 2) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
Модуль 2. Приёмочный контроль и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств 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 средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
Модуль 3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных средств 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; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
Модуль 5. Практика	
5.1. Розничная торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств 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;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	2) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
5.2. Оптовая торговля лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента	1. Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для медицинского применения* (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными средствами для медицинского применения; хранению лекарственных средств для медицинского применения; 2) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии); 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности фармацевта на 5 обучающихся.
5.3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств 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 на 5 обучающихся.

6.2.2 Специализированное оборудование

Таблица 6.2.2

Материально-технические условия реализации программы	Обеспеченность реализации программы собственными материально техническими условиями
Наличие кабинетов (указать каких): Лекционного кабинета	Имеются кафедральные лекционные классы, оснащенные мультимедийной техникой для презентаций
Наличие технических средств обучения	Имеются компьютеры AMD Athlon II с выходом в Интернет); Проектор 2500 Acer X1161 или аналоги

6.2.3 Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.2.3

№	**Наименование оборудования**	**Назначение**	**Место размещения**
1	Устройство	Предназначено для	Учебно-методический

	портативное для увеличения DION OPTIC VISION	обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения	отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
2	Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскопечатного текста	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
3	Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-РСМ» РМ-6-1 (заушный индиктор)	Портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации	Учебно-методический отдел, устанавливается в мультимедийной аудитории по месту проведения занятий (при необходимости)

6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса.

6.3.1 Литература

а) основная литература

1. Об обращении лекарственных средств : Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
2. О наркотических средствах и психотропных веществах: федеральный закон от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
3. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 22 апреля 2011 г. № 99-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
4. Федеральный закон от 21.11.2011, № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
6. Федеральный закон от 22.05.2003 г. № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
7. Приказ Минздрава РФ от 29 апреля 2025 г. № 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 547 «Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
9. Постановление Правительства РФ от 2 июня 2022 года № 1007 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
10. Приказ Минздрава РФ от 31.07.2020 № 780н «Об утверждении видов аптечных организаций» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

11. Приказ Минздрава РФ от 29 апреля 2025 г. № 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от от 29 апреля 2025 г. № 260н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 мая 2023 года № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
14. Постановление Правительства РФ от 26.11.2019 № 1510 «О порядке ввода в гражданский оборот лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
15. Постановление Правительства РФ от 14 декабря 2018 года № 1556 «Об утверждении Положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 6.3.2

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	Краткое описание назначения Интернет-ресурса
1	Электронная библиотека: федеральная электронная медицинская библиотека: [сайт] / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – Москва, 2011. - URL : http://www.femb.ru/ (дата обращения 20.05.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст. Изображение: электронные	Электронные журналы, книги, научные статьи в области здравоохранения и фармации

6.3.3 Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы (при необходимости)

Таблица 6.3.3.1

Информирование	cpks-do.ru
Консультирование	svetlana.sinotova@pharminnotech.com
Контроль	cpks-do.ru
Размещение учебных	cpks-do.ru

Адрес электронной почты преподавателя сообщается слушателям при зачислении на программу повышения квалификации.

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое лицензионное ПО Windows и MS Office.

Программное обеспечение для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.3.3.2

№	Наименование ПО	Назначение	Место размещения
1	Программа экранного доступа Nvda	Программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана	Класс для самостоятельной работы на кафедре высшей математики

Информационные справочные системы не требуются.

6.4.Общие требования к организации образовательного процесса

В целях эффективного усвоения курса лекционный материал излагается последовательно по разделам, которые отражены в учебно-тематическом плане. По окончании теоретического изучения раздела проводятся практические занятия.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения 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 обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

По каждому модулю Программы проводится промежуточная аттестация. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения всех разделов программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Использование ЭО и ДОТ при проведении промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

7. Формы аттестации

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

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

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

Критерием успешного прохождения промежуточной аттестации аттестации является результат тестирования слушателя, который должен включать не менее 70% правильных ответов, а также правильное решение ситуационных задач (кейсов) и выполнение практических заданий (успешная демонстрация умений в симулированных условиях) по определенным модулям Программы.

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.

8. Оценочные материалы

8.1. Описание оценочных материалов

Оценочные материалы представлены в приложениях.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по модулям Программы содержится в **Приложении 1** настоящей Программы.

Фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации содержится в **Приложении 2** настоящей Программы.

8.2. Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля оценки
ПК 1. Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	соблюдение правил розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Промежуточная аттестация по модулям 1-3 Программы: решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов), выполнение практических заданий (демонстрация умений в симулированных условиях и производственных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения)
ПК-2. Осуществление приемочного контроля и организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации	-проведение приемочного контроля; - организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтической организации в аптечных организациях	

ПК-3. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	- проведение необходимых расчетов; - изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций; - оформление документа-ции по учету движения лекарственных препаратов проводить	по отдельным разделам Промежуточная аттестация по модулю 4 Программы: тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Промежуточная аттестация по модулю 5 Программы: оценка отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в фармацевтической деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.
ПК-4. Осуществление оптовой торговли лекарственными средствами	-соблюдение правил ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента, при осуществлении оптовой торговли; -соблюдение порядка и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли; -порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли; -правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов при осуществлении оптовой торговли; порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей. -особенности хранения лекарственных средств при осуществлении оптовой торговли; -способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	Итоговая аттестация: экзамен, включающий в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов) и выполнение практических заданий (демонстрация умений в симулированных условиях)

ПК-5. Организация профессиональной деятельности, ведение документации, в том числе с использованием современных информационных технологий	-использование специализированных программ и информационных систем, в том числе системы мониторинга движения лекарственных препаратов, нормативно-технической и справочной документации для достижения задач профессиональной деятельности; -регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; -оформление документации по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; -ведение журналов по направлениям фармацевтической деятельности; -оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
ПК-6. Способен оказывать первую помощь	- диагностика состояний, требующих оказания первой помощи; - сердечно-легочная реанимация; - остановка наружных кровотечений; - обеспечение проходи-мости дыхательных путей; - проведение термоизоля-ции и согревания при воздействии низких температур.	