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=120C373832353037313837333130, email=pfr@spcpu.ru, givenName=Игорь Анатольевич, sn=Наркевич, cn=Наркевич Игорь Анатольевич
Дата: 2026.11.25 18:25:15 +03'00'

Санкт-Петербургский
государственный химико-
фармацевтический университет

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

ТРУДОЁМКОСТЬ: 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Управление и экономика фармации» 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	Немятых Оксана Дмитриевна	Профессор, доктор фармацевтических наук	Заместитель заведующего кафедрой УЭФ	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
2	Золотарева Наталья Григорьевна	Доцент, кандидат фармацевтических наук	Доцент кафедры УЭФ	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
3	Гайнов Владимир Сергеевич	Кандидат фармацевтических наук	Доцент кафедры УЭФ	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации от 10.06.2026 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 «Управление и экономика фармации» (срок обучения 504 академических часа) заключается в приобретении провизорами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности. В результате освоения программы провизоры приобретают следующие профессиональные компетенции:

– ПК-1. Способен планировать деятельность фармацевтической организации;

– ПК-2. Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации

– ПК-3. Способен организовывать работу работников фармацевтической организации

– ПК-4. Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации

– ПК-5. Способен организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий

– ПК-6. Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

– ПК-7. Способен 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 «Управление и экономика фармации».

На обучение по Программе могут быть зачислены провизоры с высшим фармацевтическим образованием по специальности – «Фармация», прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по одной из специальностей, указанных в квалификационных требованиях к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Управление и экономика фармации».

1.3. Программа разработана на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 марта 2026 г. № 161 н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Управление и экономика фармации» и требований приказа от 22 мая 2017 года № 428н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью».

1.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом.

1.5. В Программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков

фармацевтических работников с высшим образованием по специальности «Управление и экономика фармации», составляющих основу профессиональных компетенций.
1.6. Для получения профессиональных компетенций, необходимых провизорам в области Организации и руководства фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных средств (Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью») по профилю «Управления и экономики фармации», в Программе отводятся часы на практические занятия (далее – ПЗ).
1.7. Планируемые результаты обучения направлены на получение новых компетенций, необходимых для руководства фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных средств по профилю «Управления и экономики фармации».
1.8. 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.
1.9. 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 «Управления и экономики фармации», 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.
1.10. При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии (ДОТ) и электронное обучение (ЭО) в объеме 38 часов лекций.
1.11. При реализации программы проводится промежуточная аттестация по каждому модулю Программы и итоговая аттестация в форме экзамена.
1.12. 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.
В соответствии с пунктом 1 статьи 195.1 Трудового кодекса Российской Федерации, под **квалификацией работника** понимается уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы.

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 года № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» соответствует 7-му уровню квалификации, который должен обладать интегративной компетенцией – способностью совмещать функции провизора-эксперта и эффективного менеджера.

Таблица 1.1.

	Показатели уровней квалификации			**Основные пути достижения уровня квалификации**
	Полномочия и ответственность	**Характер умений**	**Характер знаний**	
7 уровень	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных фармацевтических организаций или подразделений. Ответственность за конечные финансово-экономические результаты деятельности организации (подразделения), за достижение стратегических показателей, за риски, связанные с реализацией долгосрочных проектов, и за развитие человеческого капитала в зоне своей ответственности.	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных. Разработка новых методов, технологий в области управления, маркетинга, финансового планирования и развития человеческого ресурса.	Глубокое понимание методологических основ профессиональной деятельности в области управления и экономики. Создание новых знаний прикладного характера в области управления изменениями, отраслевых рынков и организационного поведения. Умение определять источники и осуществлять поиск информации (в т.ч. макроэкономической, отраслевой), необходимой для развития области профессиональной деятельности и/или организации.	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета и дополнительные профессиональные программы (профессиональная переподготовка), например: «Управление и экономика фармации» и др. Опыт управления крупными организациями или подразделениями не менее 3–5 лет.

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

Обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по специальности «Управление и экономика фармации» предполагает приобретение следующих новых профессиональных компетенций (таблица 2.1).

Таблица 2.1.

Код	Наименование	Результаты обучения
ПК 1	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	Знать: 1.з1. Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств, в том числе Соглашение о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза. 1.з2. Полномочия государственных контрольных (надзорных) органов, осуществляющих контроль (надзор) в сфере обращения лекарственных средств. 1.з3. Институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью. 1.з4. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность фармацевтической организации. 1.з5. Методы и способы управления фармацевтической организацией. 1.з6. Концепция, принципы и технологии фармацевтического менеджмента. 1.з7. Концепция, принципы и технологии фармацевтического маркетинга. 1.з8. Правила перевозки и хранения лекарственных средств, в том числе лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету. 1.з9. Информационные системы, используемые в фармацевтической организации, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 1.з10. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации фармацевтической организации. 1.з11. Принципы и методы планирования потребности фармацевтической организации в кадровых ресурсах.
		Уметь: 1.у1. Анализ текущей ситуации и стратегических программ развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации. 1.у2. Осуществление маркетинговых исследований в процессе принятия управленческих решений. 1.у3. Анализ спроса на лекарственные препараты, медицинские изделия и товары, которые продаются в аптечной организации, и потребности в них. 1.у4. Мониторинг знаний целевых групп (населения, медицинских и фармацевтических работников) по новым лекарственным препаратам. 1.у5. Оценка новых экономических подходов и методов управления в фармацевтической деятельности, прогрессивных форм обслуживания населения и медицинских организаций. 1.у6. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи. 1.у7. Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей. 1.у8. Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации. 1.у9. Планирование и оценка потребности фармацевтической организации в работниках, в том числе в фармацевтических работниках. 1.у10. Комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. 1.у11. Оценка ситуации, прогнозирование ее развития, выработка альтернативных вариантов решений и оценка рисков, связанных с их реализацией.

		1.у12. Анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях, и распространения информации, используемой в отрасли, формулирование заключения о целесообразности их использования. 1.у13. Использование в профессиональной деятельности информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 1.у14. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
		Опыт деятельности 1.о1. Планирование деятельности организации оптовой торговли лекарственными средствами. 1.о2. Планирование деятельности аптечной организации.
ПК 2	Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	Знать: 2.з1. Лицензионные требования для осуществления фармацевтической деятельности. 2.з2. Лицензионные требования для осуществления деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. 2.з3. Последствия несоблюдения лицензионных требований. 2.з4. Методы анализа потребности фармацевтической организации в ресурсах, прогнозирования рисков, оценки эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации. 2.з5. Законодательство Российской Федерации в сфере закупок лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях. 2.з6. Методы исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг. 2.з7. Состав и требования к документации для осуществления закупок лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях. 2.з8. Положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами. 2.з9. Порядок передачи и приема товаров, в том числе от поставщиков, их учета и инвентаризации, включая оформление отчетной документации. 2.з10. Порядок предметно-количественного учета лекарственных средств. 2.з11. Порядок проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях. 2.з12. Порядок ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 2.з13. Принципы ведения государственного реестра лекарственных средств. 2.з14. Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе о недоброкачественных и фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях, а также о лекарственных средствах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях, подлежащих изъятию из обращения. 2.з15. Принципы и технологии фармацевтической логистики. 2.з16. Принципы и технологии выкладки товаров в аптечных организациях. 2.з17. Принципы организации документооборота в фармацевтической организации.
		Уметь: 2.у1. Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации. 2.у2. Оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах. 2.у3. Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок. 2.у4. Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг. 2.у5. Оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации. 2.у6. Анализ и оценка информации, получаемой от поставщиков товаров, работ

		и услуг. 2.у7. Формирование документации для осуществления закупок лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечной организации. 2.у8. Осуществление мониторинга спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты, медицинские изделия и товары, которые продаются в аптечной организации. 2.у9. Организация проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, оперативно-технического учета и предметно-количественного учета в соответствии с установленными требованиями. 2.у10. Организация и обеспечение документооборота фармацевтической организации. 2.у11. Проведение профессиональных устных и письменных коммуникаций в общении с поставщиками. 2.у12. Прогноз и оценка рисков при организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации.
		Опыт деятельности: 2.о1. Организация ресурсного обеспечения организации оптовой торговли лекарственными средствами. 2.о2. Организация ресурсного обеспечения аптечной организации.
ПК 3	Способен организовывать работу работников фармацевтической организации	Знать: 3.з1. Институциональные нормы, нормативные правовые акты в сфере управления работниками фармацевтических организаций. 3.з2. Трудовое законодательство Российской Федерации. 3.з3. Принципы разработки локальных нормативных актов по направлению деятельности фармацевтической организации. 3.з4. Концепция, принципы и технологии кадрового менеджмента. 3.з5. Виды стимулирования деятельности работников, мотивационный менеджмент фармацевтической организации. 3.з6. Современные принципы конфликтологии. 3.з7. Особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий. 3.з8. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. 3.з9. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, правила внутреннего трудового распорядка. 3.з10. Правила оформления документов, требования к документообороту в сфере трудовых отношений.
		Уметь: 3.у1. Анализ и оценка деятельности работников на конкретных участках работы. 3.у2. Составление штатного расписания. 3.у3. Разработка должностных инструкций фармацевтических работников. 3.у4. Формирование и поддержание корпоративной культуры. 3.у5. Формирование системы мотивации работников. 3.у6. Формирование благоприятного климата в коллективе. 3.у7. Определение потребности в обучении и планирование обучения фармацевтических работников, в том числе правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами. 3.у8. Определение форм и методов обучения работников. 3.у9. Организация обучения на рабочих местах. 3.у10. Определение задач профессионального и личностного развития сотрудников, планирование повышения их квалификации и профессионального роста. 3.у11. Организация безопасных и комфортных условий труда. 3.у12. Разработка инструкций по охране труда. 3.у13. Организация проведения специальной оценки условий труда.

		3.у14. Организация медицинских осмотров работников. 3.у15. Подбор и прием работников фармацевтической организации, организация документационного сопровождения трудовых отношений. 3.у16. Организация и обеспечение документооборота в сфере трудовых отношений и кадров. 3.у17. Разработка мероприятий по адаптации вновь принятых работников. 3.у18. Контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка. 3.у19. Проведение разъяснительной работы по обеспечению соблюдения этики и деонтологии. 3.у20. Проведение инструктажей работникам фармацевтической организации. 3.у21. Профессиональные устные и письменные коммуникации с коллегами.
		Опыт деятельности: 3.о1. Организация работы работников организации оптовой торговли лекарственными средствами. 3.о2. Организация работы работников аптечной организации.
ПК 4	Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	Знать: 4.з1. Международные и национальные стандарты системы менеджмента качества. 4.з2. Институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях. 4.з3. Принципы и технологии фармацевтического менеджмента и системы управления качеством. 4.з4. Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами. 4.з5. Порядок действий в отношении фальсифицированных, недоброкачественных лекарственных препаратов, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечной организации, подлежащих изъятию из обращения. 4.з6. Порядок документального оформления результатов выполняемой работы. 4.з7. Методы и приемы урегулирования претензий потребителей.
		Уметь: 4.у1. Анализ информации в сфере здравоохранения и разработка стандартов качества текущей деятельности на основе проведенного анализа. 4.у2. Формирование внутренних стандартов закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров, которые продаются в аптечных организациях, изготовления и отпуска лекарственных препаратов аптечными организациями. 4.у3. Внедрение стандартов качества в деятельность фармацевтической организации. 4.у4. Организация контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам. 4.у5. Организация работы с фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации. 4.у6. Сбор и анализ информации по результатам контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам, разработка и реализация корректирующих действий. 4.у7. Планирование, координирование и управление основными бизнес-процессами в фармацевтической организации. 4.у8. Валидация складских помещений. 4.у9. Организация обратной связи с работниками фармацевтической организации, поставщиками. 4.у10. Организация претензионной работы с потребителями. 4.у11. Организация претензионно-исковой работы с контрагентами.

		Опыт деятельности: 4.о1. Управление качеством результатов текущей деятельности организации оптовой торговли лекарственными средствами. 4.о2. Управление качеством результатов текущей деятельности аптечной организации.
ПК 5	Способен организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий	Знать: 5.з1. Способы выявления недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях, а также иных лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях, подлежащих изъятию из обращения. 5.з2. Методы поиска и оценки информации о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях, а также лекарственных средствах и других товарах, которые продаются в аптечных организациях, подлежащих изъятию. 5.з3. Минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи. 5.з4. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 5.з5. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами (товары, которые продаются в аптечных организациях). 5.з6. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов. 5.з7. Методы и способы информирования населения и медицинских работников, получения информации от населения и медицинских работников. 5.з8. Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения. 5.з9. Особенности различных целевых групп потребителей товаров, которые продаются в аптечных организациях. 5.з10. Современные принципы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии. 5.з11. Методы оценки психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности. 5.з12. Порядок осуществления фармаконадзора в Российской Федерации. 5.з13. Порядок осуществления мониторинга безопасности медицинских изделий в Российской Федерации.
		5.у1. Анализ и планирование информационной и консультационной работы. 5.у2. Определение потребностей различных целевых групп в информационной и консультационной помощи. 5.у3. Разработка инструментария для проведения опросов целевых групп. 5.у4. Организация информационных мероприятий для медицинских работников и населения. 5.у5. Организация опросов медицинских работников для выявления их информационных потребностей. 5.у6. Организация информационно-просветительных мероприятий для населения и медицинских работников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов. 5.у7. Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, аналогах среди лекарственных препаратов, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии. 5.у8. Организация обратной связи с потребителями информационных услуг. 5.у9. Прием и передача извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты и неблагоприятных событиях, связанных с применением медицинских изделий. 5.у10. Анализ результатов проводимых мероприятий по взаимодействию с населением и медицинскими работниками для планирования дальнейшей

		работы. 5.у11. Профессиональные устные и письменные коммуникации с потребителями. 5.у12. Регистрация информации о спросе населения на лекарственные препараты и товары, которые продаются в аптечных организациях.
		Опыт деятельности: 5.о1. Организация информационного взаимодействия с населением. 5.о2. Организация информационного взаимодействия с медицинскими работниками. 5.о3. Проведение мероприятий по мониторингу эффективности и безопасности лекарственных препаратов, безопасности медицинских изделий.
ПК 6	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	Уметь: 6.з1. Основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения. 6.з2. Нормативные правовые акты и институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций. 6.з3. Принципы и технологии финансового менеджмента и стратегического планирования. 6.з4. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. 6.з5. Методы финансового анализа. 6.з6. Принципы и технологии разработки учетной политики. 6.з7. Структура доходов и расходов фармацевтической организации, результаты финансово-хозяйственной деятельности. 6.з8. Требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации. 6.з9. Требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета фармацевтической организации и его мониторинга. 6.з10. Технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации. 6.з11. Требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации.
		6.у1. Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета фармацевтической организации. 6.у2. Формирование бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации. 6.у3. Представление бюджета фармацевтической организации на согласование и утверждение. 6.у4. Информирование исполнителей об утверждении бюджета фармацевтической организации. 6.у5. Контроль исполнения статей бюджета фармацевтической организации по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек. 6.у6. Выявление случаев отклонений от бюджета фармацевтической организации, случаев нецелевого использования средств, выяснение причин и принятие решений о корректировке. 6.у7. Представление информации о выполнении бюджета фармацевтической организации в установленном порядке. 6.у8. Организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета фармацевтической организации. 6.у9. Анализ исполнения бюджета фармацевтической организации для будущего бюджетного планирования. 6.у10. Проведение финансового анализа деятельности фармацевтической организации. 6.у11. Оценка финансовой ситуации и прогнозирование ее развития,

		обоснование финансовых решений. 6.у12. Оценка эффективности применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации. 6.у13. Анализ и прогнозирование структуры доходов и расходов фармацевтической организации. 6.у14. Оценка обоснованности формирования структуры бюджета фармацевтической организации. 6.у15. Контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проведение своевременной корректировки. 6.у16. Проведение систематической оценки эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества финансового планирования.
		Опыт деятельности: 6.о1. Управление финансово-экономической деятельностью организации оптовой торговли лекарственными средствами. 6.о2. Управление финансово-экономической деятельностью аптечной организации.
ПК 7	Способен оказывать первую помощь	Знать: 7.з1. Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами. 7.з2. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи. 7.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 7.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (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. 7.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании первой помощи. 7.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 7.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 7.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 7.з9. Показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 7.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 7.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 7.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 7.з13. Правила наложения повязок при оказании первой помощи. 7.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 7.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи. 7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при

		оказании первой помощи, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.
		Уметь: 7.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. 7.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц. 7.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. 7.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 7.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 7.у6. Оценка количества пострадавших. 7.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. 7.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании первой помощи. 7.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 7.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 7.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 7.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 7.у13. Проведение первичного осмотра пострадавшего при состояниях, требующих оказания первой помощи. 7.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. 7.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 7.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 7.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 7.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 7.у19. Промывание желудка. 7.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 7.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 7.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 7.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 7.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.

		Опыт деятельности: 7.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пострадавшего, в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания первой помощи. 7.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи. 7.о3. Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

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

Таблица 2.2

Код	Наименование	Основные профессиональные задачи
ПК-1	Планирование деятельности фармацевтической организации	Анализ внешней среды (анализ потребности и спроса, маркетинговые исследования). Постановка целей и разработка планов мероприятий по достижению контрольных показателей. Планирование кадровой потребности. Комплексный анализ деятельности организации и прогнозирование рисков.
ПК-2	Организация ресурсного обеспечения	Анализ потребности в ресурсах и оценка эффективности их использования. Выбор поставщиков, заключение и контроль договоров (с учетом 44-ФЗ, 223-ФЗ и правил ценообразования). Организация закупок, приемки, учета (в т.ч. предметно-количественного) и инвентаризации. Ведение документооборота с контрагентами и мониторинг изъятия недоброкачественной продукции.
ПК-3	Организация работы работников	Разработка штатного расписания и должностных инструкций. Подбор, прием, адаптация и обучение персонала (в т.ч. правилам работы с ПКУ, наркотическими средствами и психотропными веществами). Создание системы мотивации и благоприятного климата в коллективе. Обеспечение безопасных условий труда (охрана труда, медосмотры, СОУТ) и контроль соблюдения трудовой дисциплины.
ПК-4	Управление качеством текущей деятельности	Разработка и внедрение внутренних стандартов качества (закупка, хранение, реализация, изготовление ЛП). Организация контроля соответствия этим стандартам. Управление претензионной работой (с потребителями и контрагентами). Организация работы с фальсификатом и контрафактом, валидация складских помещений.
ПК-5	Информационная помощь и мониторинг безопасности	Планирование и проведение информационных мероприятий для населения и врачей (пропаганда ЗОЖ, рациональный прием ЛП). Выявление потребностей целевых групп (опросы, обратная связь). Сбор и передача извещений о побочных действиях (фармаконадзор) и неблагоприятных событиях. Информирование о новых ЛП, аналогах, изъятых препаратах.
ПК-6	Управление финансово-экономической деятельностью	Формирование, согласование и утверждение бюджета организации. Контроль исполнения бюджета, выявление отклонений и их корректировка. Финансовый анализ (доходы, расходы, рентабельность). Подготовка отчетности и оценка эффективности бюджетного планирования для будущих периодов.

Код	Наименование	Основные профессиональные задачи
ПК-7	Оказание первой помощи	Диагностика состояний, угрожающих жизни (отсутствие сознания, дыхания, кровотечения, травмы, отравления). Проведение базовой сердечно-легочной реанимации (включая использование дефибриллятора). Остановка кровотечений, иммобилизация, термоизоляция, обеспечение проходимости дыхательных путей. Взаимодействие со скорой помощью и психологическая поддержка пострадавшего.

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
Управление и экономика фармации	ПК 1. Способен планировать деятельность фармацевтической организации	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	A/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации
	ПК-2. Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации			A/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
	ПК-3. Способен организовывать работу работников фармацевтической организации			A/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации
	ПК-4. Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации			A/04.7 Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
	ПК-5. Способен организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий			A/05.7 Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников
	ПК-6. Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации			A/06.7 Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации
	ПК-7. Способен оказывать первую помощь	Приказ Министерства здравоохранения		Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе

		Российской Федерации от 03.05.2024 №220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи»; Приказ Министерства здравоохранения		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 «Управление и экономика фармации» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 7 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*			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения**	**84**	**22**	**60**	**34**	**14**	**0**	**2**
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов охраны здоровья граждан	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	30	6	24	12	12	0	0
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	6	2	4	2	2	0	0
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	18	2	16	12	0	0	0
1.5	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	12	4	8	8	0	0	0
1.6	Основы рационального использования лекарственных средств	10	2	8	0	0	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации**	**228**	**46**	**180**	**144**	**24**	**0**	**2**
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	18	6	12	12	0	0	0
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	58	10	48	24	12	0	0
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	30	6	24	12	12	0	0
2.4	Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	30	6	24	24	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа*			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	использование ЭО и ДОТ		
2.5	Учетная политика фармацевтической организации	18	6	12	12	0	0	0
2.6	Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	42	6	36	36	0	0	0
2.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	30	6	24	24	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Оказание первой помощи**	**42**	**4**	**36**	**0**	0	**0**	**2**
3.1	Оказание первой помощи	40	4	36	0	0	0	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Практика**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**
4.1	Управление фармацевтической деятельностью в условиях организации оптовой торговли лекарственными средствами	72	0	0	0	0	72	0
4.2	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации, осуществляющей розничную торговлю (отпуск) лекарственных препаратов населению	36	0	0	0	0	36	0
4.3	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации-структурном подразделении медицинской организации	34	0	0	0	0	34	0
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		504	72	276	178	38	142	14

4. Календарный учебный график

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
Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения	30	36	12											
Управление деятельностью	6		24	36	36	36	36	36	12					

фармацевтической организации														
Оказание первой помощи									24	18				
Практика										18	36	36	36	12
Итоговая аттестация														6

5. Рабочая программа учебного курса

5.1. Введение

Рабочая программа обеспечивает углубленное изучение программы «Управление и экономика фармации». Позволяет овладеть навыками: «Твердыми» (Hard Skills) – профессиональные действия, после освоения предложенных компетенций, и «Мягкие» (Soft Skills) – развитие управленческих и личностных качеств.

В рамках программы профессиональной переподготовки слушатели изучают модули:

Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения;

Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации;

Модуль 3. Оказание первой помощи;

Модуль 4. Практика.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Управление и экономика фармации» 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. 103):

103.	Управление и экономика фармации	Провизор; провизор-технолог; директор (заведующий, начальник) аптечной организации; заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; заместитель заведующего (начальника) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; заведующий (начальник структурного подразделения (отдела) организации оптовой торговли лекарственными средствами; заместитель 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	Высшее образование - специалитет по специальности «Фармация» и подготовка в интернатуре или ординатуре по специальности «Управление и экономика фармации»	Повышение квалификации по специальности "Управление и экономика фармации" не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности
			Высшее образование - специалитет по специальности «Фармация» И подготовка в интернатуре или ординатуре по одной из специальностей: «Фармацевтическая технология», «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» и профессиональная переподготовка по специальности «Управление и экономика фармации»	
			Высшее образование - специалитет по специальности «Фармация» И стаж работы не менее 6 месяцев на должностях руководителей фармацевтических организаций, руководителей структурных подразделений фармацевтических организаций, специалистов с высшим фармацевтическим образованием и профессиональная переподготовка по специальности «Управление и экономика фармации»	

5.2. Учебно-тематический план

№ 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
Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения						
1.1.	Нормативное правовое регулирование вопросов охраны здоровья граждан	6	4			10
1.2	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	6	12	12		30
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	2		8		10
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	2		12		14
1.5	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	4		8		12
1.6	Основы рационального использования лекарственных средств	2	4			6
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1				2	2
	Итого	**22**	**20**	**40**	**2**	**84**
Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации						
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	6	12	4		24
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	10	24	8		42
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	6	12	4		20
2.4	Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	6	24	8		38
2.5	Учетная политика фармацевтической организации	6	12	4		22
2.6	Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	6	36	4		46
2.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	6	24	4		34
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2				2	2
	Итого	**46**	**144**	**36**	**2**	**228**
Модуль 3. Оказание первой помощи						
3.1	Оказание первой помощи	4	36		0	40

3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3				2	2
	Итого	**4**	**36**	**-**	**2**	**42**
Модуль 4. Практика						
4.1	Управление фармацевтической деятельностью в организации оптовой торговли лекарственными средствами	-	- практика 142	-		прак-тика 142
4.2	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации, осуществляющей розничную торговлю (отпуск) лекарственных препаратов населению					
4.3	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации-структурном подразделении медицинской организации					
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4				2	2
	Итого	**-**	**-** практика 142	**-**	**2**	**144**
5.	Итоговая аттестация					**6**
	Итого часов (трудоемкость)	**72**	**95** практика **142**	**91**	**26** экзамен **6**	**504**

5.3. Описание разделов курса

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения**		
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов охраны здоровья граждан	Государственное регулирование охраны здоровья граждан и обращения лекарственных средств в Российской Федерации. Система здравоохранения. Федеральные органы исполнительной власти в сфере здравоохранения. Государственные надзорные органы. Основные федеральные законы в сфере здравоохранения и обращения лекарственны средств. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья. Программа государственных гарантий. Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Государственная социальная помощь. Обязательное медицинское страхование. Информационная система в сфере здравоохранения.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
1.2	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности. Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных препаратов. Нормативное регулирование системы контрактных отношений на фармацевтическом рынке. Организационно-управленческая структура современной фармацевтической отрасли на федеральном уровне. Организационно-управленческая структура федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. Понятие фармацевтической деятельности. Перечень выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих фармацевтическую деятельность. Лицензионные требования к организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим фармацевтическую деятельность. Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Право на осуществление фармацевтической деятельности. Виды аптечных организаций. Регламентация ассортимента товаров аптечных организаций. Приемка товара. Порядок действий с фальсифицированными, недоброкачественными, контрафактными и подлежащими изъятию лекарственными средствами. Нормативные акты, регламентирующие санитарно-эпидемиологические требования к помещениям аптечных организаций. Базы данных и программные продукты, используемые в деятельности фармацевтических организаций. Регламентация изготовления, хранения, отпуска, уничтожения лекарственных препаратов. Регламентация хранения иных товаров, которые продаются в аптечных организациях. Система управления движением подлежащих изъятию из обращения лекарственных средств. Организация деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Основные требования к оформлению рецептов на лекарственные препараты. Порядок отпуска лекарственных препаратов по рецептам. Организация отпуска лекарственных препаратов льготным категориям граждан. Организация деятельности аптечных организаций по безрецептурному отпуску лекарственных препаратов. Медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях. Предметно-количественный учет лекарственных препаратов в фармацевтических организациях. Организация работы с иммунобиологическими лекарственными препаратами в соответствии с требованиями «холодовой цепи».	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	Фармакоэкономика как наука. Методология, принципы фармакоэкономики, характеристика методов клинико-экономического анализа. Значимость фармакоэкономических исследований для принятия решений приемлемости и доступности качества медицинской помощи. Фармакоэкономические аспекты терапии и профилактики социально значимых заболеваний. Фармакоэпидемиология как наука. Задачи и методы фармакоэпидемиологических исследований. Подходы к выбору лекарственных препаратов на различных уровнях (пациент, медицинская организация, национальная система лекарственного обеспечения).	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	Права граждан на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания. Виды доступности лекарственного обеспечения. Их характеристика. Особенности и организационные технологии лекарственного обеспечения пациентов при оказании всех видов медицинской помощи. Организация государственных закупок лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания. Документация для обеспечения процедур государственной закупки. Медико-экономический контроль.	ПК-2, ПК-4, ПК-5
1.5	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов. Финансовое обеспечение расходов на осуществление переданных полномочий исполнительными органами субъектов Российской Федерации по организации обеспечения граждан, включенных в Федеральный регистр лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов, в том числе с использованием электронного сертификата. Осуществление закупок (в том числе организация определения поставщиков) лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий, а также специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов. Организация обеспечения населения лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов, закупленными по государственным контрактам. Определение потребности в обеспечении населения лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов. Назначение и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов гражданам, включенным в Федеральный регистр лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи.	ПК-2, ПК-4, ПК-5
1.6	Основы рационального	Государственная политика в области рационального использования лекарственных средств в	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	использования лекарственных средств	Российской Федерации. Принципы рациональной фармакотерапии: доказательность, эффективность, безопасность, целесообразность, экономическая доступность. Доказательная медицина. Ограничительные перечни в системе лекарственного обеспечения.	
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	**Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации**		
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	Понятие и признаки предпринимательской деятельности. Правовое регулирование предпринимательства. Субъекты предпринимательской деятельности. Образование юридического лица. Классификация юридических лиц. Организационно-правовые формы юридических лиц. Корпоративные коммерческие организации. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Социальная ответственность фармацевтического бизнеса. Предпринимательские риски. Понятие, сущность, характеристика рисков в предпринимательской деятельности. Классификация рисков. Чистые риски. Спекулятивные риски. Предпринимательские риски. Зональность предпринимательских рисков. Уровни последствий рисковых событий. Индикаторы предпринимательских рисков. Методы идентификации предпринимательских рисков. Оценка рисков. Система показателей оценки риска. Методы управления предпринимательскими рисками. Их характеристика. Планирование предпринимательской деятельности. Основные принципы планирования. Классификация видов планирования. Теоретические основы бизнес-планирования. Виды бизнес-планов. Структура бизнес-плана и последовательность его разработки. Организация процесса разработки бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана фармацевтической организации. Контроль и надзор в области предпринимательства. Риск-ориентированный подход при проведении проверок. Порядок проведения проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Виды проверок. Правовые аспекты фармацевтического бизнеса. Защита прав потребителей. Правила продажи отдельных видов товаров, которые продаются в аптечных организацирях. Права фармацевтического работника. Запреты и ограничения, налагаемые на фармацевтических работников. Признаки организаций, их виды. Планирование деятельности фармацевтической организации, сущность, функции, этапы. Организационное проектирование работы фармацевтической организации.	ПК-1, ПК-6
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	Кадровые ресурсы государственной системы здравоохранения Российской Федерации, обеспеченность фармацевтическими работниками. Методика расчета потребности в работниках. Меры, направленные на привлечение кадров. Планирование потребности в работниках. Институциональные нормы в сфере управления работниками фармацевтических организаций. Квалификационные требования к фармацевтическим работникам. Понятие мотивации работников, процесс мотивации. Характеристика классических концепций. Содержательные теории мотивации. Процессуальные теории мотивации. Сущность и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		содержание кадрового менеджмента фармацевтических организаций. Организация подбора и приема работников. Профессиональная и трудовая адаптация работников. Требования профессиональных стандартов к фармацевтическим работникам. Аттестация и деловая оценка работников фармацевтических организаций. Аккредитация фармацевтических работников. Регулирование трудовых отношений в организации. Нормативно-правовые документы в области управления охраной труда в аптечной организации. Понятийный аппарат в рамках охраны труда фармацевтической организации. Общие требования к организации системы охраны труда в фармацевтической организации. Основная документация по охране труда в фармацевтической организации. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда. Методы и техники управления работниками. Мотивация как функция управления. Алгоритм разработки системы мотивации фармацевтической организации. Показатели эффективности системы мотивации.	
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	Законодательные основы и концепция маркетинговой деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Прогнозирование потребности в отдельных группах товаров, которые продаются в аптечных организациях. Цифровизация маркетинга в сфере обращения товаров, которые продаются в аптечных организациях. Маркетинговые исследования: программа, направления, методы сбора информации, этапы исследований. Методы анализа данных маркетинговых исследований. Потребительская ценность товаров. Жизненный цикл товара. Позиционирование товаров. Конкурентоспособность товаров. Ассортиментная политика фармацевтических организаций. Категорийный менеджмент в аптечной сети. Инструменты управления ценами. Анализ ценовой конъюнктуры. Особенности сбыта лекарственных препаратов и медицинских изделий. Логистика. Управление запасами. Правила надлежащей дистрибьюторской практики. Продвижение товара. Мультиканальный и омниканальный маркетинг в продвижении. Понятие бесшовных коммуникаций. Особенности рекламы лекарственных препаратов. Планирование и оценка экономической эффективности рекламной кампании. Запреты и ограничения, налагаемые на медицинских и фармацевтических работников в области продвижения и рекламы. Современный фармацевтический рынок. Конкуренция, ее виды. Исследование рынка поставщиков для аптечной организации. Изучение спроса и потребности в товарах, которые продаются в аптечных организациях. Товарная политика. Управление ассортиментом. Выбор поставщиков, организация процесса закупок. Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг. Фармацевтическая логистика. Организация приемки и хранения товаров, которые продаются в аптечных организациях. Ценообразование на лекарственные средства. Современные технологии управления продажами товаров, которые продаются в аптечных организациях. Выкладка товаров аптечной организации. Правила оформления витрин.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.4	Система обеспечения качества в	Международные и национальные стандарты системы менеджмента качества. Надлежащие	ПК-1, ПК-2, ПК-3,

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	сфере обращения лекарственных средств	практики в сфере обращения лекарственных средств. Надлежащая аптечная практика. Обеспечение качества в фармацевтической организации на различных этапах движения товара. Процессный подход. Внедрение стандартов деятельности в фармацевтических организациях. Аудит деятельности фармацевтических организаций. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий. Фармаконадзор. Минимизации рисков попадания в гражданский оборот недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок. Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции. Делопроизводство в управлении фармацевтической организацией. Структура и основные задачи контрольно-разрешительной системы в области обращения товаров, которые продаются в аптечных организациях. Управление бизнес-процессами фармацевтической организации. Формулирование политики и целей организации в области качества. Разработка руководства по качеству. Построение матрицы распределения ответственности по группе процессов "Ответственность руководства". Стандартизация процессов. Разработка стандартных операционных процедур. Мониторинг и оценка деятельности. Разработка корректирующих и предупреждающих мероприятий.	ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.5	Учетная политика фармацевтической организации	Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. Организация первичного учета и отчетности в фармацевтических организациях. Инвентаризация. Финансовая система и финансовая политика государства. Источники финансирования предпринимательской деятельности, их классификация. Учетная политика фармацевтической организации. Управление сбытом и реализацией лекарственных средств. Управление финансами фармацевтической организации. Обеспечение фармацевтической организации оборотными средствами. Финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Кредитная система государства: сущность, структура, особенности. Правовые основы банковского, товарного и коммерческого кредитования. Учет основных средств; нематериальных активов; материально-производственных запасов; денежных средств и расчетов. Учет труда и заработной платы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6
2.6	Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	Экономические показатели деятельности фармацевтической организации. Анализ и прогнозирование структуры доходов и расходов фармацевтической организации. Маржинальный анализ деятельности фармацевтических организаций. Основы налогообложения фармацевтических организаций. Налоговая система Российской Федерации. Виды налогов. Субъекты налогообложения. Общая система налогообложения. Упрощенная система налогообложения. Планирование основных экономических показателей деятельности фармацевтической организации. Финансовые ресурсы и финансирование деятельности фармацевтических организаций. Экономические затраты и результаты (расходы, издержки обращения, доход, прибыль, рентабельность). Управление прибылью фармацевтической	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		организации. Законодательство о ценах и ценообразовании и направления его совершенствования. Функции цены. Факторы, влияющие на формирование цен. Современное состояние ценообразования на фармацевтическом рынке. Формирование цен на лекарственные средства, медицинские изделия и товары, которые продаются в аптечных организациях. Инвестиционная деятельность, как способ увеличения основных фондов фармацевтической организации (аренда, лизинг, франчайзинг). Виды расчетов и платежей на фармацевтическом рынке	
2.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	Методы и способы информирования населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях Нормативные правовые документы, устанавливающие порядок розничной торговли лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и товарами, которые продаются в аптечных организациях в контексте информирования населения и медицинских работников. Определение потребностей различных целевых групп в информационной поддержке. Планирование и разработка мероприятий по информационной поддержке целевых групп. Выявление информационных потребностей медицинских работников. Организация информационно-просветительских мероприятий для населения и медицинских работников по вопросам рационального применения лекарственных препаратов, пропаганде здорового образа жизни. Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, взаимозаменяемых лекарственных препаратах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, взаимодействии лекарственных препаратов между собой, с продуктами питания.	ПК-5
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.7.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
3	**Модуль 3. Оказание первой помощи**		
3.1	Оказание первой помощи	Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами, пострадавшим и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пострадавшего. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	ПК-7
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.	ПК-7
4	**Модуль 4. Практика**		
4.1	Управление фармацевтической деятельностью в условиях организации оптовой торговли	Участие в фармацевтической деятельности организации оптовой торговли лекарственными средствами: планировании, организации ресурсного обеспечения; управлении работниками, качеством текущей деятельности; информационной поддержке населения и медицинских	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	лекарственными средствами	работников; финансово-экономической деятельности.	
4.2	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации, осуществляющей розничную торговлю (отпуск) лекарственных препаратов населению	Участие в фармацевтической деятельности организации розничной торговли лекарственными средствами медицинского и ветеринарного применения, их изготовления, отпуска, хранения, перевозки: планировании, организации ресурсного обеспечения; управления работниками, качеством текущей деятельности; информационной поддержке населению и медицинским работникам; финансово-экономической деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
4.3	Управление фармацевтической деятельностью в аптечной организации-структурном подразделении медицинской организации	Участие в фармацевтической деятельности аптечной организации - структурного подразделения медицинской организации: планировании, организации ресурсного обеспечения; управлении работниками, качеством текущей деятельности; информационной поддержке населению и медицинским работникам; финансово-экономической деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1-4.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

6. 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 руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н, и профессиональным стандартам.

Лекции, а также занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук, ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, и имеющими стаж фармацевтической и (или) педагогической деятельности по профилю Программы не менее 3 лет.

Лекции, а также занятия семинарского типа модуля 3 проводятся лицами с высшим или средним медицинским образованием, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

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

Занятия семинарского типа модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Управление и экономика фармации", осуществляющими фармацевтическую деятельность по специальности "Управление и экономика фармации" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Управление и экономика фармации", осуществляющими фармацевтическую деятельность по специальности "Управление и экономика фармации" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации

Таблица 6.2.1

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации образовательной программы
Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения	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

Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации	редактор, редактор презентаций, учебная фармацевтическая информационная система.
Модуль 3. 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. 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 6.1.2

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации образовательной программы
Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения	
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: 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). 2. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации образовательной программы
	торговле лекарственными средствами для ветеринарного применения; хранению лекарственных средств для ветеринарного применения. 3. 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). 4. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для ветеринарного применения; розничной торговле лекарственными препаратами для ветеринарного применения; отпуску лекарственных препаратов для ветеринарного применения. 5. Осуществление 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.
Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации	
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: 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). 2. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации образовательной программы
	торговле лекарственными средствами для ветеринарного применения; хранению лекарственных средств для ветеринарного применения. 3. 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). 4. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для ветеринарного применения; розничной торговле лекарственными препаратами для ветеринарного применения; отпуску лекарственных препаратов для ветеринарного применения. 5. Осуществление 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.
Модуль 4. Практика	
4.1. Управление фармацевтической деятельностью в условиях фармацевтической организации оптовой торговли лекарственными средствами	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). 2. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: оптовой торговле лекарственными средствами для ветеринарного

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации образовательной программы
	применения; хранению лекарственных средств для ветеринарного применения.
4.2. Управление фармацевтической деятельностью в условиях аптечной организации, осуществляющей розничную торговлю (отпуск) лекарственных препаратов населению	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 растений (наличие соответствующей лицензии). 2. Осуществление фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере *обращения лекарственных средств для ветеринарного применения* (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для ветеринарного применения; розничной торговле лекарственными препаратами для ветеринарного применения; отпуску лекарственных препаратов для ветеринарного применения.
4.3. Управление фармацевтической деятельностью в условиях аптечной организации-структурном подразделении медицинской организации	Осуществление: 1) медицинской деятельности (наличие соответствующей лицензии); 2) 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, отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения; 3) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии).

6.2.1 Оборудование общего назначения

Таблица 6.2.1

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Для проведения лекционных и семинарских занятий
2	Компьютерный класс (с выходом в Internet)	Для организации самостоятельной работы и семинарских занятий слушателей

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 портативное для увеличения DION OPTIC VISION	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения	Учебно-методический 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	Электронные журналы, книги, научные статьи в области здравоохранения и фармации

	Российской Федерации. – Москва, 2011. - URL : http://www.femb.ru (дата обращения 20.05.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст. Изображение: электронные	

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	http://cpks-do.ru
Консультирование	gainov.vladimir@360.spcpu.ru
Контроль	http://cpks-do.ru
Размещение учебных	http://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.

Промежуточная аттестация по модулю 1 и модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов), демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя решение тестовых заданий, 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 манипуляций.

Критерием успешного прохождения промежуточной аттестации и итоговой 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 (кейсов), выполнение практических заданий (демонстрация умений в симулированных 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. Способен планировать деятельность фармацевтической организации	-разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации; -применение методов планирования потребности фармацевтической организации в кадровых ресурсах.	*Промежуточная аттестация по модулям Программы*: решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов), выполнение практических заданий (демонстрация умений в симулированных условиях) по отдельным разделам Программы *Итоговая аттестация:* экзамен, включающий в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов) и выполнение практических заданий (демонстрация умений в симулированных условиях)
ПК 2. Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	-анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации; -оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах.	
ПК 3. Способен организовывать работу работников фармацевтической организации	-анализ и оценка деятельности работников на конкретных участках работы; -организация безопасных и комфортных условий труда.	

ПК 4. Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	-организация контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам; -организация работы с фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, которые продаются в аптечной организации; -анализ информации по результатам контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам, разработка и реализация корректирующих действий.	
ПК 5. Способен организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий	-организация информационно-просветительных мероприятий для населения и медицинских работников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов; -разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, аналогах среди лекарственных препаратов, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии.	

ПК 6. Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	-анализ и прогнозирование структуры доходов и расходов фармацевтической организации; -оценка обоснованности формирования структуры бюджета фармацевтической организации; -контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проведение своевременной корректировки.	
ПК 7. Способен оказывать первую помощь при неотложных состояниях	- диагностика состояний, требующих оказания первой помощи; - сердечно-легочная реанимация; - остановка наружных кровотечений; - обеспечение проходимости дыхательных путей; - проведение термоизоля-ции и согревания при воздействии низких температур	

Пример тестового задания
Инструкция: Выберите один правильный ответ

Таблица 8.1

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в отношении фармацевтической организации осуществляет	А. контроль за соблюдением трудового законодательства Б. контроль за соблюдением лицензионных требований В. контроль за ценами на лекарственные препараты Г. санитарно-эпидемиологический надзор	Г	1.з2

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

Условия

Аптека является структурным подразделением медицинской организации и осуществляет деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Медицинская организация расположена в городе. Прогнозируемое количество пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в условиях данного стационара, по профилю «Психиатрия» на календарный год составляет 600 человек. Провизору нужно определить нормативную потребность в растворе тримеперидина (концентрация – 1 %) в ампулах, объемом 1 мл, для хранения в данной аптеке.

Задания

1. Укажите категорию помещения основного места хранения наркотического средства в аптеке, а также объем запаса (в месяцах).
2. Рассчитайте нормативную потребность в лекарственном препарате.

Эталон ответов

1. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров», хранение раствора тримеперидина в ампулах в аптечных организациях, расположенных в городской местности, осуществляется в помещениях второй категории (трехмесячный запас).
2. В соответствии с пунктом 20 раздела 2 Нормативов для расчета потребности в наркотических лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения (утверждены приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.12.2016 № 917н), расчетная потребность в тримеперидине согласно профилю медицинской помощи составляет 0,004 грамма в год на 1 пациента. На 600 пациентов потребность составит 2,4 грамма (0,004 × 600), то есть 240 ампул по 1 мл, содержащих раствор тримеперидина (концентрация – 1 %) в год. Потребность на 3 месяца составит 60 ампул (240 / 4).

Коды результатов обучения: 1.з8, 2.з2, 2.з4, 2.у2, 2у7

9. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

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