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
Проректор 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=120B313036323437363337343 1, 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 18:29:24 +03'00'

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

ТРУДОЁМКОСТЬ: 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2026

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Управление и экономика фармации» составлена в соответствии 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 31.08.2026 г., протокол №1

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России от «08» сентября 2026 года Протокол № 13

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 **17**

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 **22**

6. Организационно-педагогические условия **27**

6.2. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса **27**

6.3. Материально-технические условия реализации **27**

6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса **31**

6.4. Общие требования к организации образовательного процесса **31**

7. Формы аттестации **33**

8. Оценочные материалы **33**

9. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы **37**

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

1.1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим фармацевтическим образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень).

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

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

1.4. 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

1.5. Основными компонентами Программы являются:

- общие положения, включающие цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

1.6. Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей провизоров, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации».

1.7. На обучение по Программе могут быть зачислены провизоры с высшим фармацевтическим образованием по специальности – «Фармация», в том числе 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».

1.8. Программа разработана на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 мая 2026 г. № 353н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации»», приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от

14 мая 2026 г. № 436н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам».
1.9. В Программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков фармацевтических работников с высшим образованием по специальности «Управление и экономика фармации», составляющих основу профессиональных компетенций.
1.10. Для получения профессиональных компетенций, необходимых провизорам в области удовлетворения потребностей потребителей безопасными, эффективными и качественными лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами, разрешенными для реализации и/или отпуска в фармацевтической организации по профилю, в Программе отводятся часы на практические занятия (далее – ПЗ).
1.11. Планируемые результаты обучения направлены на расширение компетенций, необходимых для руководства фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных средств по профилю «Управления и экономики фармации».
1.12. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин 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.
1.13. При реализации программы проводится промежуточная аттестация и итоговая аттестация в форме экзамена.
1.14. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

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.

Характеристика профессиональных компетенций руководителя фармацевтической организации, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы
Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших Программу, включает фармацевтическую деятельность.
Объектами профессиональной деятельности специалистов, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы, являются:
- фармацевтическая организация;
- финансово-экономические показатели деятельности фармацевтической организации;
- лекарственные препараты, медицинские изделия и товары аптечного ассортимента.

Задачи профессиональной деятельности
Специалист, освоивший Программу, готов решать следующие профессиональные задачи:
- планировать деятельность фармацевтической организации;
- организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации;
- организовывать работу коллектива фармацевтической организации;
- управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации;

- организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий;
- управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации;
- оказывать первую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).

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 специалитета и дополнительные профессиональные программы (повышение квалификации по специальности: «Управление и экономика фармации».

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

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

Таблица 2.1.

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	ПК-1. Способен планировать деятельность фармацевтической организации	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.	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. Оценка новых экономических подходов и методов управления в фармацевтической деятельности, прогрессивных форм обслуживания населения и медицинских организаций. 1.у5. Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей. 1.у6. Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации. 1.у7. Планирование и оценка потребности фармацевтической организации в работниках, в том числе в фармацевтических работниках. 1.у8. Комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. 1.у9. Оценка ситуации, прогнозирование ее развития, выработка альтернативных вариантов решений и оценка рисков, связанных с их реализацией. 1.у10. 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.у11. Использование в профессиональной деятельности

			информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
2	ПК-2. Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	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	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.

		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.	
3	ПК-3. Способен организовывать работу работников фармацевтической организации	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.	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.
4	ПК-4. Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	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.	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.

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

		мониторинга безопасности медицинских изделий в Российской Федерации.	
6	ПК-6. Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	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.
7	ПК-7. Способен оказывать первую помощь	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.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),

		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.	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.

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

Таблица 2.2

Код	Наименование профессиональной компетенции	Основные профессиональные задачи
ПК-1	Способен планировать деятельность 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	Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	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	Способен организовывать работу работников фармацевтической организации	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	Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	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	Способен организовывать информационную и консультационную помощь населению и медицинским работникам, осуществлять мероприятия по мониторингу безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий	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	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	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.
ПК-7	Способен оказывать первую помощь	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			

3. Учебный план

Категория слушателей. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации 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):

№ п/п	Специальность	Должность	Уровень профессионального образования, дополнительное профессиональное образование, стаж	Повышение квалификации по специальности
п.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»	

Срок обучения: 144 учебных часов (4 недели по 36 учебных часов)

Форма обучения: очная с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при чтении лекционного курса по модулю 1, 2 (в объеме 43 часов) и проведении 72 часов занятий семинарского типа в соответствии с учебным планом. Для лекций предусмотрена форма вебинара и/или видеоконференции. Занятия семинарского типа по материалу модулей 1, 2 для которых предусмотрено использование ЭО и ДОТ, проводятся в формате видеоконференций с виртуальной (интерактивной) доской.

Учебный план. 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**	**60**	**23**	**36**	**12**	**24**	**0**	**1**
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов охраны здоровья граждан	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	26	8	18	6	12	0	0
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	6	2	4	0	4	0	0
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	3	3	0	0	0	0	0
1.5	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	8	2	6	6	0	0	0
1.6	Рациональное использование лекарственных средств	10	2	8	0	8	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	1	0	0	0	0	0	1
2	**Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации**	**74**	**20**	**54**	**6**	**48**	**0**	**0**
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	8	2	6	0	6	0	0
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	8	2	6	0	6	0	0
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	8	2	6	0	6	0	0
2.4	Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	18	6	12	6	6	0	0
2.5	Учетная политика фармацевтической организации	8	2	6	0	6	0	0
2.6	Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	14	2	12	0	12	0	0
2.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	10	4	6	0	6	0	0
3	**Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи**	**6**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
3.1	Оказание первой помощи	6	2	4	0	0	0	0
4	**Итоговая аттестация**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		**144**	**45**	**94**	**18**	**72**	**0**	**5**

4. Календарный учебный график

Модуль (раздел программы)	**Продолжительность освоения программы (кол-во учебных часов по каждой соответствующей неделе)**			
	1	**2**	**3**	**4**
Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения	36	24		
Управление деятельностью фармацевтической организации		12	36	26
Современные технологии оказания первой помощи				6
Итоговая аттестация				4

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 повышения квалификации слушатели изучают модули:

Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения;

Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации;

Модуль 3. Оказание первой помощи.

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	0	0	0	6
1.2	Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	8	4	14	0	26
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	2	4	0	0	6
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	3	0	0	0	3
1.5	Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	2	0	6	0	8
1.6	Рациональное использование лекарственных средств	2	4	4	0	10
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	0	0		1	1
	Итого	**23**	**12**	**24**	**1**	**60**
Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации						
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	2	0	6	0	8
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	2	0	6	0	8
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	2	0	6	0	8
2.4	Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	6	6	6	0	18
2.5	Учетная политика фармацевтической организации	2	0	6	0	8
2.6	Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	2	0	12	0	14
2.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	4	0	6	0	10
	Итого	**20**	**6**	**48**	**0**	**74**

Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи						
3.1	Оказание первой помощи	2	4	0	0	6
	Итого	**2**	**4**	**0**	**0**	**6**
4.	Итоговая аттестация				4	**4**
	Всего	**45**	**22**	**72**	**5**	**144**

5.3. Описание разделов

№ 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 лекарственных 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	Современное нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности. Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных препаратов. 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. Актуальные 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 аптечного ассортимента. 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. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Современная 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
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.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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).	
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	Права граждан на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания. Виды доступности лекарственного обеспечения. Особенности и организационные технологии лекарственного обеспечения пациентов при оказании всех видов медицинской помощи. Организация государственных закупок лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.	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, лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов.	ПК-2, ПК-4, ПК-5
1.6	Рациональное использование лекарственных средств	Государственная политика в области рационального использования лекарственных средств в Российской Федерации. Принципы рациональной фармакотерапии: доказательность, эффективность, безопасность, целесообразность, экономическая доступность. Доказательная	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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. Организационно-правовые формы юридических лиц. Социальная ответственность фармацевтического бизнеса. Предпринимательские риски. Контроль и надзор соблюдения обязательных требований в сфере обращения лекарственных средств. Риск-ориентированный подход при проведении государственного контроля/надзора. Защита прав потребителей. Правила продажи отдельных видов товаров аптечного ассортимента. Права и обязанности фармацевтических работников. Ограничения при осуществлении профессиональной деятельности.	ПК-1, ПК-6
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	Кадровые ресурсы государственной системы здравоохранения Российской Федерации, обеспеченность фармацевтическими работниками. Методика расчета потребности в работниках. Стратегия кадровой политики отрасли. 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. Сущность и 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. Общие требования к организации системы охраны труда в фармацевтической организации. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда. Методы и техники управления персоналом. Мотивация как функция управления.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	Законодательные основы и концепция маркетинговой деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Современный фармацевтический рынок. Исследование рынка поставщиков для аптечной организации. Выбор поставщиков, организация процесса закупок. Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг. Изучение спроса и потребности в товарах аптечного ассортимента. Ассортиментная политика фармацевтических организаций. Фармацевтическая логистика. Особенности сбыта лекарственных препаратов и медицинских изделий. Правила надлежащей дистрибьюторской практики. Особенности рекламы лекарственных препаратов. Запреты и ограничения, налагаемые на медицинских и фармацевтических работников в области продвижения и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		рекламы. Организация приемки и хранения товаров аптечного ассортимента. Ценообразование на лекарственные средства. Современные технологии управления продажами товаров аптечного ассортимента. Выкладка товаров аптечной организации. Правила оформления витрин.	
2.4	Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	Надлежащие 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. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. Делопроизводство в управлении фармацевтической организацией. Структура и основные задачи контрольно-разрешительной системы в области обращения товаров аптечного ассортимента. 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-1, ПК-2, ПК-3, 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. 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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 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. 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	Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования. 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
3	**Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи**		
3.1	Оказание первой помощи	Современное нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пострадавшего. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	ПК-7

6. Организационно-педагогические условия

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

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» обеспечивается преподавателями, имеющими высшее образование и прошедшие аккредитацию по профилю программы. Возможно привлечение к участию в программе работников организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности реализуемой программы повышения квалификации.

Лекции, а также занятия семинарского типа модулей 1 и 2, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук 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, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, 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 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.

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 программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации	

Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания первой помощи, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни, обеспечение проходимости дыхательных путей, временная остановка наружного кровотечения, проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей, использование автоматического наружного дефибриллятора, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки, промывание желудка, придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

Практическая подготовка обучающихся при реализации 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. Осуществление: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения; 2) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию

	наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии). 3. 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: 1) фармацевтической деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения (наличие соответствующей лицензии) по: хранению лекарственных препаратов для медицинского применения; розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения; отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения; 2) деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (наличие соответствующей лицензии). 3. 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.

6.2.1 Оборудование общего назначения

Таблица 6.2.1

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер	Для проведения лекционных и семинарских занятий

	для управления)	
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: 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 г. № 780н «Об утверждении видов аптечных организаций» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
11. Приказ Минздрава РФ от 29 апреля 2025 г. № 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от от 29 апреля 2025 г. № 260н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 мая 2023 года № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
14. Постановление Правительства РФ от 26.11.2019 № 1510 «О порядке ввода в гражданский оборот лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
15. Постановление Правительства РФ от 14 декабря 2018 года № 1556 «Об утверждении Положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 6.3.2

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

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

Таблица 6.3.3.1

Информирование	cpks-do.ru
Консультирование	gainov.vladimir@360.spcpu.ru
Контроль	cpks-do.ru
Размещение учебных	cpks-do.ru

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

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

Программное обеспечение для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.3.3.2

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

Информационные справочные системы не требуются.

6.4. Общие требования к организации образовательного процесса

В целях эффективного усвоения курса лекционный материал излагается последовательно по разделам, которые отражены в учебно-тематическом плане. Лекции при реализации Программы проводятся полностью с использованием ЭО и ДОТ. Занятия семинарского типа при реализации Программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ.

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 модулю 1 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 по модулю 1 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач (кейсов), демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

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 – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

8. Оценочные материалы

8.1. Описание оценочных материалов

Оценочные материалы представлены в приложениях.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации по модулям Программы содержится в **Приложении 1** 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 модулю 1 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	- 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

8. 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.