МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ПРИКАЗ

07 мая 2026 г. № 353н

Москва

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86910
от "5" июня 2026 г.

Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации»

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

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр М.А. Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «07» мая 2026 г. № 353н

Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации»

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов[1] с высшим фармацевтическим образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации» (область профессиональной деятельности[2] – 02 Здравоохранение, уровень квалификации[3] – 8 уровень).

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

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

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

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

---

[1] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

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

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

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

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
1	ПК-1. Способен 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.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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		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.	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.
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.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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		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.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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			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.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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		5.з12. Порядок осуществления фармаконадзора в Российской Федерации. 5.з13. Порядок осуществления 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.у1. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		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.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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании первой помощи, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	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.

III. Учебный план[5]

7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. 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**

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

IV. Рабочие программы модулей[6]

8. Рабочие программы модулей:

№ 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. Фармакоэкономические аспекты	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6

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

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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 медицина. Ограничительные перечни в системе лекарственного обеспечения.	ПК-5
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	Понятие и признаки предпринимательской деятельности. Правовое регулирование предпринимательства. Субъекты предпринимательской деятельности. Организационно-правовые	ПК-1, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	фармацевтической организации	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.	
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 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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.	
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 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6
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	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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.	
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

V. Формы аттестации[7]

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

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

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

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

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

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

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
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.

Эталоны 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.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы[9]

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

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

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н[10], и профессиональным стандартам (при наличии).

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 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.

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

Занятия семинарского типа модулей 1 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.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

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

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Управление доступностью	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и

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

[10] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

и качеством лекарственного обеспечения населения	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.

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении фармацевтической деятельности[11] в фармацевтических организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. 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

[11] Глава 10 Федерального закона №61-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	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.

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

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

По решению организации занятия семинарского типа при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ, если это предусмотрено учебным планом.

Использование ЭО и ДОТ при проведении промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

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

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

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

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