Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Фаррахов Айрат Зайнович
Должность: ректор
Дата подписания: 03.11.2026 08:37:04
Уникальный программный ключ:
89d463656f3b8e621d660fdd0ee872a4d3375b32

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ФАРМАЦИИ

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
И.о. ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России
_____ Фаррахов А.З.
«23» 06 2026 г.

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

(срок обучения –144 академических часа)

Рег. № _____

Казань
2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» со сроком освоения в 144 академических часа

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ 3
1.1. Лист регистрации дополнений и изменений 4
2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 5
3. ПЛАНИРУЕМЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ 6
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН 14
5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 16
6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ 17
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1. 17
6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2. 19
6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3. 21
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ 22
8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 26
9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 30
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 32

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Управление и экономика фармации» (срок обучения 144 академических часов) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования провизоров и разработана в соответствии:

- Федеральному закону от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- Типовой дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» (Приказ Минздрава России от 07 мая 2026 г. №353н).
- Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (Приказ Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1143).
- Профессиональному стандарту «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н).

Разработчик программы:
Доцент Института фармации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, к.фарм.н. Гарифуллина Г.Х.

Рецензенты:
Заведующий кафедрой-профессор Управление и экономика фармации
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доцент, д.фарм.н. Петрухина И.К.

Заместитель директора Института фармации
ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, профессор, д.фарм.н. Сафиуллин Р.С.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Института фармации
«14» 06 2026 года, протокол № 6

Директор Института фармации, к.фарм.н., доцент Мустафин Р.И.

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом Института дополнительного образования ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании №23 от «25» 06 2026 г.

Зам председателя Ученого Совета ИДО
д.фарм.н., профессор Егорова С.Н.

СОГЛАСОВАНО
И.о. проректора, директор ИДО,
к.пол.н. Ямалнеев И. М

1.1. Лист регистрации дополнений и изменений

ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации» (срок обучения 144 академических часа)

№ п/п	Внесенные изменения	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации» (срок обучения – 144 академических часов):

Цель – совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации».

Задачи:

1. Совершенствование знаний: в области законодательных и правовых актов, регламентирующих сферу обращения лекарственных средств.

2. Совершенствование умений: в области планирования деятельности фармацевтической организации, по организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации, по управлению финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации, по организации работы персонала фармацевтической организации, по управлению качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации, по организации информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников.

3. Совершенствование навыков: анализа и планирования деятельности фармацевтической организации; осуществления маркетинговых исследований в процессе принятия управленческих решений; анализа и оценки текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации; формирования документации для осуществления закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, оперативно-технического учета и предметно-количественного учета; анализа и оценки деятельности работников на конкретных участках работы; составления штатного расписания; разработки должностных инструкций фармацевтических работников; формирования и поддержание корпоративной культуры; мотивации работников; проведения инструктажей работникам организации; разработки стандартов качества текущей деятельности на основе проведенного анализа; работы с фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и другими товарами; организации информационно-просветительных мероприятий для населения и медицинских работников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов; формирования бюджета по направлениям текущей деятельности организации; оценки финансовой ситуации и прогнозирование ее развития, обоснование финансовых решений.

2.2. Категория обучающихся: Высшее образование - специалитет по специальности «Фармация» и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности «Управление и экономика фармации» или профессиональной переподготовки по специальности «Управление и экономика фармации» при наличии стажа работы по одной из специальностей: «Фармация» «Фармацевтическая технология» и (или) подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», «Фармацевтическая технология».

2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Законодательство в сфере обращения лекарственных средств является одной из наиболее динамично развивающихся подсистем российского законодательства. Что обусловливает необходимость постоянного совершенствования знаний современной нормативной документации по обеспечению эффективной фармацевтической деятельности и инновационных процессов. Для формирования устойчивого положения организации на фармацевтическом рынке и правовом поле, руководителю необходимо совершенствовать профессиональные компетенций в области управления финансово-экономической деятельностью, менеджмента и маркетинга.

2.4. Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий: очная. Обучение проводиться в очной форме в режиме 6 академических часов в день (1 академический час - 45 минут) в течение 6 календарных дней.

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – диплом о профессиональной переподготовке в 144 академических часа.

3. ПЛАНИРУЕМЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Характеристика универсальных компетенций, совершенствующихся в результате освоения ДПП ПП по специальности «Управление и экономика фармации»:

УК-1 – способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

УК-2 – к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

УК-3 – к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

3.2. Профессиональные компетенции и трудовые функции. Освоение ДПП ПП предусматривает совершенствование профессиональных компетенций (знаний, умений, опыта деятельности) и соответствующих им трудовых функций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень):

№ п/п	Коды и наименования компетенций и соответствующих им трудовых функций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	**Умения** (далее - у)
1	ПК-1. Способен планировать деятельность фармацевтической организации Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта – А/01.7	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.з 10. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации фармацевтической организации. 1.з11. Принципы и методы планирования потребности фармацевтической организации в кадровых ресурсах.	1.у 1. 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 Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта – A/02.7	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.з 6. Методы исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг. 2.з 7. Состав и требования к документации, для осуществления закупок лекарственных средств, медицинских изделий и товаров, которые продаются в аптечных организациях. 2.з 8. 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.з 12. Порядок ценообразования на лекарственные средства, в том числе, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 2.з 13. Принципы ведения государственного реестра лекарственных средств. 2.з 14. 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.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.
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.

	Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта – А/03.7.	3.з4. Концепция, принципы и технологии кадрового менеджмента. 3.з5. Виды стимулирования деятельности работников, мотивационный менеджмент фармацевтической организации. 3.з6. Основы 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.у4. Формирование и поддержание корпоративной культуры. 3.у5. Формирование системы мотивации работников. 3.уб. 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.у 19. 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 Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта	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,	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

	– А/04.7.	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.	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 Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта – А/05.7.	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	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.

		работников и населения. 5.з9. Особенности различных целевых групп потребителей товаров, которые продаются в аптечных организациях. 5.з10. Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии. 5.з11. Методы оценки психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности. 5.з12. Порядок осуществления фармаконадзора в Российской Федерации. 5.з13. Порядок осуществления мониторинга безопасности медицинских изделий в Российской Федерации	5.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
6	ПК-6. Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта – А/06.7.	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.з 1. Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами. 7.з2. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи. 7.3з3. 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 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 пострадавшими, 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.з 12. Правила остановки наружных кровотечений. 7.313. 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	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 пострадавшим, окружающими людьми 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.

		воздействии низких температур. 7.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 7.з 16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи. 7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи выездной бригаде скорой медицинской помощи	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

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации»
(срок обучения – 144 академических часа)

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	занятия семинарского типа (практические занятия, практикумы, лабораторные работы и иные аналогичные занятия)			Практика	Аттестация
				Всего	в том числе			
					практическая подготовка	ДОТ и ЭО [1]		
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	Основы рационального использования 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

[1] ДОТ и ЭО – дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

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. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименования модулей, тем	Всего часов	Сроки изучения тем (недели, дни)											
		6 академических часов в день не более 6 дней в неделю											
		Неделя 1						Неделя 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1. Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения	**60**												
Нормативное правовое регулирование вопросов охраны здоровья граждан	6	6											
Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности	26		6	6	6	6	2						
Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	6						4	2					
Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	3							3					
Организация обеспечения граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи	8							1	6	1			
Основы рационального использования лекарственных средств	10									5	5		
ПА по модулю 1											1		
Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации	**74**												
Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	**8**											6	2
Менеджмент фармацевтической организации	**8**												4
		Неделя 3						Неделя 4					
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Менеджмент фармацевтической организации		4											
Маркетинг фармацевтической организации	**8**	2	6										
Система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств	**18**			6	6	6							
Учетная политика фармацевтической организации	**8**						6	2					
Финансово-экономическая деятельность фармацевтической организации	**14**							4	6	4			
Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и товарах, которые продаются в аптечных организациях	**10**									2	6	2	
Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи	**6**												
Оказание медицинской помощи	6											4	2
Итоговая аттестация	**4**												4

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.

Управление доступностью и качеством лекарственного обеспечения населения

Трудоемкость освоения: 60 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-3

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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	Фармакоэконом	Фармакоэкономика как наука. Методология, принципы	ПК-1,

	ика и фармакоэпидемиология	фармакоэкономики, характеристика методов клинико-экономического анализа. Значимость фармакоэкономических исследований для принятия решений приемлемости и доступности качества медицинской помощи. Фармакоэкономические аспекты терапии и профилактики социально значимых заболеваний. Фармакоэпидемиология как наука. Задачи и методы фармакоэпидемиологических исследований. Подходы к выбору лекарственных препаратов на различных уровнях (пациент, медицинская организация, национальная система лекарственного обеспечения).	ПК-2, ПК-5, ПК-6
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	Права граждан на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания. Виды доступности лекарственного обеспечения. 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	Основы рационального использования 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	ПА 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

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

Управление деятельностью фармацевтической организации

Трудоемкость освоения: 74 академических часов. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-3.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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. Меры, направленные на привлечение кадров. Планирование потребности в работниках. Институциональные нормы в сфере управления работниками фармацевтических организаций. Квалификационные требования к фармацевтическим работникам. Понятие мотивации работников, процесс мотивации. Характеристика классических концепций. Содержательные теории мотивации. Процессуальные теории мотивации. Сущность и 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 работниками. 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		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.	
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, которые продаются в аптечных организациях. Управление бизнес-процессами фармацевтической организации. Формулирование политики и целей организации в области качества. Разработка руководства по качеству. Построение матрицы распределения ответственности по группе процессов «Ответственность руководства». Стандартизация процессов. Разработка стандартных операционных процедур. Мониторинг и оценка деятельности. Разработка корректирующих и предупреждающих мероприятий	ПК-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 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,	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6

		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

6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3. Оказание первой помощи

Трудоемкость освоения: 6 академических часов. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-3.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.1	Оказание первой помощи	Современное нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами, пострадавшим и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пострадавшего. Сердечно - легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	ПК 7

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Промежуточная аттестация

1. ПА по модулю 1 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

7.2. Итоговая аттестация

1. Итоговая аттестация по ДПП ПК «Управления и экономики фармации» включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации», при успешном прохождении промежуточной аттестации.

3. Лица, освоившие ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

4. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные оценки, а также лицам, освоившим часть ДПП ПК «Управление и экономика фармации» и/или отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.

7.3. Примеры оценочных средств

Примеры тестового задания для промежуточного контроля и итогового контроля с эталонами ответов

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Код результата
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
Государственной регистрации в РФ подлежат:	А. только лекарственные средства, ввозимые из-за рубежа; Б. только референтные патентованные лекарственные средства; В. лекарственные средства, изготовленные в аптеке; Г. только воспроизведенные (дженериковые) лекарственные средства; Д. все новые лекарственные средства	Д	1.з1
Безопасность лекарственных средств – это:	А. характеристика лекарственных средств, основанная на сравнительном анализе их эффективности и оценки риска причинения вреда здоровью Б. соответствие лекарственных средств государственному стандарту качества	А	1.з1.

	лекарственных средств В. характеристика степени положительного влияния лекарственных средств на течение болезни Г. степень риска причинения вреда здоровью от применения лекарственных средств Д. нет верного ответа		
Лицензирование фармацевтической деятельности оптовых организаций осуществляет	А. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Б. Министерство внутренних дел В. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения Г. орган исполнительной власти субъектов РФ	В	2.з1.
Государственный стандарт лекарственного средства, содержащий перечень показателей и методов контроля качества лекарственного средства - это	А. фармакопейная статья Б. государственная фармакопея В. сертификат качества лекарственного средства Г. регистрационный номер	А	1.з1.

Пример ситуационной задачи и эталон ее решения

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 х 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.

Условия

Анкетный опрос покупателей аптеки «Айболит» дал следующие результаты: отличное обслуживание – 960 чел, хорошее – 1870, удовлетворительное – 290, неудовлетворительное – 170.

Задание

1. Определите комплексный показатель обслуживания покупателей аптеки «Айболит».

2. К какому виду исследования относится анкетный опрос ?

Эталон ответа

Показатель обслуживания покупателей имеет следующую градацию: при коэффициенте, равном 0,9 и выше, качество обслуживания считается отличным, от 0,89 до 0,8 – хорошим, от 0,79 до 0,7 – удовлетворительным и ниже 0,7 – неудовлетворительным.

Показатель обслуживания покупателей рассчитывается как средневзвешенная величина оценки обслуживания. Для расчета величины данного показателя определяем, прежде всего, серединные величины интервалов:

- для оценки «отлично» интервал составляет от 0,90 до 1,00, следовательно, середина интервала равна: (0,90+1,00)/2=0,95;
- для оценки «хорошо» это значение составляет 0,85;
- для оценки «удовлетворительно» - 0,75;
- для оценки «неудовлетворительно» - 0,35.

Теперь у нас есть все данные для расчета комплексного показателя обслуживания:

Кобсл=(0,95*960+0,85*1870+0,75*290+0,35*170)/(960+1870+290+170)=0,84.

Чем выше значение рассчитанного показателя, тем лучше обслуживание. Предел значимости показателя может быть равен 1, когда все покупатели оценили качество обслуживания как «отличное». В данном случае значение показателя составляет 0,84, что свидетельствует о хорошем обслуживании.

Анкетный опрос относится к социологическим методам исследования.

Коды результатов обучения: 4.у1, 4.у6, 5.у3, 5.у8, 5.у10, 5.у11,

7.4. Критерии оценки результатов

7.4.1. *Критерии оценки тестирования*. Оценка выставляется пропорционально доле правильныхответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

7.4.2. *Критерии оценки недифференцированного зачета*. «Зачет» – основные практические работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено. «Незачет» – Практические работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

7.4.3. *Критерии оценки решения ситуационной задачи*:

«Отлично» – задача решена полностью, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены.

«Хорошо» – задача решена частично и требует дополнений, обучающийся отвечает на большинство дополнительных вопросов. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы,

все учебные задания выполнены.

«Удовлетворительно» – задача решена не полностью и требует дополнений, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе. Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Практическое и теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» – задача не решена, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст. Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Практическое и теоретическое содержание курса не освоено или освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство учебных заданий не выполнено.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Дистанционное обучение

ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации» предусмотрено применение ДОТ и ЭО в объеме 72 академических часов.

Основные применяемые ДОТ: синхронное дистанционное обучение (видеоконференция, вебинар, online общение) с доступом к электронной информационной образовательной среде Казанского ГМУ. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный неограниченный доступ в течение всего периода обучения к электронно-библиотечной системе (https://lib-kazangmu.ru/) и образовательному порталу Казанского ГМУ (https://e.kazangmu.ru/login/index.php) с ссылками на интернет-ресурсы, нормативные документы, видеозаписи лекций для возможности повторного просмотра и закрепления полученных знаний обучающимся (внеаудиторная самостоятельная работа).

8.2. Практическая подготовка (симуляционное обучение)

ДПП ПК по специальности «Управление и экономика фармации» предусмотрена практическая подготовка с применением симуляционных технологий в объеме 6 академических часа (Модуль 3. Современные технологии оказания первой помощи).

Задача: совершенствование навыков по проведению сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при терапевтических состояниях (остановка наружных кровотечений, обеспечение проходимости дыхательных путей, промывание желудка и др.).

Для отработки навыков оказания неотложной помощи с возможностью регистрации результатов используются: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, спирограф, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда.

8.3. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам «Управление и экономика фармации» учебных модулей

Нормативно правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 17.11.2025) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 29.12.2025) "Об образовании в Российской Федерации".
3. Федеральный закон от 28.02.2025 г. №28-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
4. Постановление Правительства РФ от 28.11.2025 г. №1942 "Об утверждении Правил предоставления заключения о соответствии организации, осуществляющей образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, требованиям к кадровому и материально-техническому обеспечению образовательной деятельности в части практической подготовки обучающихся, предусмотренным федеральными государственными образовательными стандартами, типовыми дополнительными профессиональными программами в области охраны здоровья и осуществления фармацевтической деятельности по соответствующим медицинским и фармацевтическим специальностям".
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
6. Приказ Минздрава России от 02.05.2023 г. №206н (ред. от 29.08.2025) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием".

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 г. №709н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов" (вступает в силу с 1 января 2023 года и действует до 1 января 2029 года).
8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 23 июля 2010 г. №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (в ред. от 09.04.2018).

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Федеральный закон от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (в ред. от 22.12.2025);
2. Типовой дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» (Приказ Минздрава России от 07 мая 2026 г. №353н).
3. Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (Приказ Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1143).
4. Профессиональному стандарту «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н).

Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей:

Основная литература

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488409.html.
2. Фармацевтический маркетинг: учебник [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича, О. Д. Немятых.—Москва:ГЭОТАР-Медиа,2023.—624с https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475683.html.
3. Фармацевтический менеджмент: учебное пособие [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича, О. Д. Немятых. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480724.html
4. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннуллина, А. Г. Мирошниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 1032 с. — ISBN 978-5-9704-9461-5. — URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970494615.html
5. Бунятян, А. А. Анестезиология : национальное руководство : краткое издание / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5709-2. - Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457092.html

Дополнительная литература

1. Внукова, В.А. Правовые основы фармацевтической деятельности / Внукова В.А., Спичак И. В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5407-7. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html
2. Полинская, Т.А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности: учебник / Т.А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5310-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html
3. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-8727-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487273.html
4. Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-3484.html
5. Ягудина, Р. И. Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учеб. пособие / Ягудина Р. И. и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 217 с. (Высшее медицинское

образование) - ISBN 978-5-222-35197-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351970.html
6. Разработка концепции стратегического управления развитием фармацевтического производства / Захарова О.В., Грибова Я.В., Бреславский К.В., Гарифуллина Г.Х. Международный научно-исследовательский журнал. 2024. № 4 (142).

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/ru
2. Электронный каталог Научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
3. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ) https://lib-kazangmu.ru/
4. Электронная библиотека "Консультант студента" http://www.studentlibrary.ru/
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/
6. Сайт Ассоциация Российских фармацевтических производителей https://arfp.ru/
7. Сайт Московское фармацевтическое общество https://mospharma.org/
8. Сайт Национальная фармацевтическая палата https://nacpharmpalata.ru

8.4. Материально-техническое обеспечение ДПП ПК соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, требованиям типовой программы, обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Наименование организации, адрес	Материально-техническое обеспечение
Модуль 1. Модуль 2.	ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, Институт фармации, 420137, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ф. Амирхана, д.16 1. учебные аудитории площадью 214,7 м^2. 2. оснащение: компьютеры и ноутбуки с лицензионным программным обеспечением (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система), видеопроекционная аппаратура, неограниченное подключение к сети "Интернет", ученическая доска.
Модуль 3.	Центр аккредитации специалистов, г. Казань, ул. Толстого 6/30: 1. учебные аудитории общей площадью более 50 м^2, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. оснащение: компьютеры с комплектом лицензионного программного обеспечения (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система). 3. тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, спирограф, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда

Практическая подготовка: Модули 1 и 2	ГУП «Таттехмедфарм» («Медицинская техника и фармация Татарстана») 420054, г. Казань, ул. Тихорецкая, д.11. ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, Институт фармации, 420137, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ф. Амирхана, д.16, Учебная симуляционная аптека КГМУ.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утверждёнными Министерством здравоохранения РФ и 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», утверждённом приказом Минсоцздравразвития РФ 11.01.2011 г. от № 1н, профессиональному стандарту «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н), профессиональному стандарту "Врач — анестезиолог-реаниматолог" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. №554н), требованиям типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» (Приказ Минздрава России от 07 мая 2026 г. №353н).

1. 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 специальности «Управление и экономика фармации» не менее 3 лет.
2. 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.
3. Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.
4. 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.

Сведения о кадровом обеспечении в части практической подготовки

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Аккредитация (специальность)	Стаж работы по специальности	Количество публикаций за 5 лет в рецензируемых научных изданиях	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
Лекции УМ-1, УМ-2. Практическая подготовка УМ-1, УМ-2						
Гарифуллина Гюзель Хисамовна	к.фарм.н.	Управление и экономика фармации	24	13	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	–
Егорова Светлана Николаевна	д.фарм.н.	Управление и экономика фармации	20	20	Профессор Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	–
Воробьева Наталья Владимировна	к.фарм.н.	Управление и экономика фармации	20	11	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	–
Лекции, практическая подготовка УМ-3						
Шпанер Роман Яковлевич	к.м.н.	Анестезиология-реаниматология	27	–	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог-реаниматолог
Давыдова Вероника Рустэмовна	к.м.н.	Анестезиология-реаниматология	10	–	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог-реаниматолог

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

10.1. Финансовое обеспечение реализации ДПП ПК осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.

10.2. Приложения:

Приложение 1