



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОСЛЕВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ «РАЗВИТИЕ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО МЦ «Развитие»

_____ Д.А. Черник
« 12 » _____ 2026 г.



Рекомендована Педагогическим
советом АНО ДПО "Развитие"
« 12 » _____ 2026 г.

Протокол № 1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»

По специальности: Управление и экономика фармации

(продолжительность обучения 144 часа)

Форма освоения: очная

г. Ростов-на-Дону
2026 год

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации на тему **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ *«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»*

срок освоения 144 академических часов

СОГЛАСОВАНО

Председатель педагогического совета

 С.А. Парфейников

« 12 » ноября 2026 г.

Директор АНО ДПО МЦ «РАЗВИТИЕ»
в г. Ростове-на-Дону

 Д.А. Черник

« 12 » ноября 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»**

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа разработана в соответствии с:

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 N 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.03.2011 N 20237).
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОСТ ВО) по специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета), утвержденным Приказом МЗ РФ от 27 марта 2018 № 219 ; по специальности 33.08.01 «Фармацевтическая технология», утвержденным Приказом МЗ РФ от 27 августа 2014 г. N 1142; по специальности 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», утвержденным Приказом МЗ РФ от 27 августа 2014 г. N 1144; по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень высшего образования, подготовка кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом МЗ РФ от 27.08.2014 г. № 1143;
- Квалификационными требованиями, утвержденными Приказом МЗ РФ от 02.05.2023г. № 206 н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием";
- Профессиональным стандартом «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»
- Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 9 марта 2016 г. № 91н «Об утверждении профессионального стандарта "Провизор".
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Лицензией №7072 от «21» июля 2020г., выдана Министерством общего и профессионального образования РО

- Письмом Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
- Федеральным законом от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».
- Федеральным законом от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Согласно квалификационным требованиям, утвержденными Приказом МЗ РФ от 02.05.2023г. № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием":

- Специальность "Управление и экономика фармации"

Соответствуют уровню профессионального образования - Высшее образование - специалитет по специальности "Фармация".

В связи с вышеизложенным обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации провизоров по специальности «Управление и экономика фармации» на тему «Актуальные вопросы управления и экономики фармации» может быть осуществлено к данной специальности.

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – Управление и экономика фармации

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Управление и экономика фармации», а именно обновление теоретических и практических знаний в области деятельности специалистов. Вид профессиональной деятельности: Организация и ведение фармацевтической деятельности специалистов в производственной, организационно-управленческой, контрольно-разрешительной и научно-исследовательской области.

Уровень квалификации: 8.

Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт: *Профессиональный стандарт «Провизор» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 марта 2016 г. N 91н).*

ОТФ (наименование)	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	A/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
	A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций

Профессиональный стандарт: *«Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» мая 2017г. № 428н*

ОТФ (наименование)	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
	A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
	A/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации
	A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
	A/05.7	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников
	A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

1.4. 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	1.31. Современные 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. 1.32. Действующие полномочия государственных надзорных органов, осуществляющих контроль и надзор за фармацевтической деятельностью. 1.33. Институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью. 1.34. Современные подходы к регламентации деятельности фармацевтической организации. 1.35. Актуальные методы и способы управления фармацевтической организацией. 1.36. Концепция, принципы и технологии фармацевтического менеджмента. 1.37. Современные концепция, принципы и технологии фармацевтического маркетинга. 1.38. Изменения правил хранения лекарственных средств, в том числе подлежащих предметно-количественному учету, правил надлежащей дистрибьюторской практики в рамках Евразийского экономического союза. 1.39. Информационные системы, используемые в фармацевтической организации и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 1.310. Актуальные требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации	1.у1. Анализ текущей ситуации и стратегических программ развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации. 1.у2. Осуществление современных маркетинговых исследований в процессе принятия управленческих решений. Анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них. 1.у3. Оценка новых экономических подходов и методов управления в фармацевтической деятельности, прогрессивных форм обслуживания населения и медицинских организаций. 1.у4. Определение актуальных целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей. 1.у5. Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации. 1.у6. Планирование и оценка потребности фармацевтической организации в работниках, в том числе в фармацевтических работниках. 1.у7. Комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. 1.у8. Оценка ситуации, прогнозирование ее развития, выработка альтернативных вариантов решений и оценка рисков, связанных с их реализацией. 1.у9. Анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, формулирование заключения о целесообразности их использования. 1.у10. Использование в профессиональной деятельности информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		фармацевтической организации. 1.311. Принципы и методы планирования потребности фармацевтической организации в кадровых ресурсах.	
2	ПК-2. Способен организовывать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	2.31. Современные лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности. 2.32. Лицензионные требования и условия для осуществления деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. 2.33. Последствия несоблюдения лицензионных требований. 2.34. Методы анализа потребности фармацевтической организации в ресурсах, прогнозирования рисков, оценки эффективности ресурсного обеспечения организации. 2.35. Принципы формирования и функционирования государственного реестра лекарственных средств. 2.36. Минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи. 2.37. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 2.38. Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами (товары аптечного ассортимента). 2.39. Современные методы исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг 2.310. Законодательство Российской	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 и других товаров аптечного ассортимента. 2.у8. Осуществление мониторинга спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента. 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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		Федерации о закупках лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. 2.311. Положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами 2.312. Состав и требования к документации, для осуществления закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Порядок проведения закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. 2.313. Порядок передачи и приема товаров, в том числе от поставщиков, их учета и инвентаризации, включая оформление отчетной документации. 2.314. Порядок предметно-количественного учета лекарственных средств. 2.315. Порядок ценообразования на лекарственные средства, в том числе, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. 2.316. Современные методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о недоброкачественных и фальсифицированных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, а также о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию. 2.317. Принципы и технологии фармацевтической логистики. 2.318. Принципы и технологии мерчандайзинга в аптечных организациях. 2.319. Принципы организации документооборота в фармацевтической организации.	

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
3	ПК-3. Способен организовывать работу работников фармацевтической организации	3.31. Институциональные нормы, нормативные правовые акты в сфере управления работниками фармацевтических организаций. 3.32. Трудовое законодательство Российской Федерации. 3.33. Принципы разработки локальных нормативных актов по направлению деятельности. 3.34. Концепция, принципы и технологии кадрового менеджмента. 3.35. Современная номенклатура должностей фармацевтических работников и актуальные квалификационные требования к ним, принципы прохождения процедуры аккредитации фармацевтических работников. 3.36. Виды стимулирования деятельности работников, мотивационный менеджмент фармацевтической организации. 3.37. Основы личной безопасности и конфликтологии. 3.38. Особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий. 3.39. Современные санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда, 3.310. Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, порядок действия в чрезвычайных ситуациях. 3.311. Современные правила оформления документов, требования к документообороту в сфере трудовых отношений.	3.у1. Анализ и оценка деятельности работников на конкретных участках работы. 3.у2. Составление штатного расписания. 3.у3. Разработка должностных инструкций фармацевтических работников. 3.у4. Формирование и поддержание корпоративной культуры. 3.у5. Формирование системы мотивации работников. 3.у6. Формирование благоприятного климата в коллективе. 3.у7. Определение потребности в обучении и планирование обучения фармацевтических работников, в том числе по 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. Соблюдение номенклатуры должностей фармацевтических работников и квалификационных требований к ним, принципов прохождения процедуры аккредитации фармацевтических работников. 3.у12. Организация безопасных и комфортных условий труда. 3.у13. Разработка инструкций по охране труда. 3.у14. Организация проведения специальной оценки условий труда. 3.у15. Организация медицинских осмотров работников. 3.у16. Подбор и прием работников фармацевтической организации, организация документационного сопровождения трудовых отношений. 3.у17. Организация и обеспечение документооборота в сфере трудовых отношений и кадров. 3.у18. Разработка мероприятий по адаптации вновь принятых работников. 3.у19. Контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			3.у20. Проведение разъяснительной работы по обеспечению соблюдения этики и деонтологии. 3.у21. Проведение инструктажей работникам фармацевтической организации. 3.у22. Профессиональные устные и письменные коммуникации с коллегами. 3.у23. Соблюдение требований противопожарной безопасности.
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 системы управления качеством. 4.з4. Обязательные требования в процессе осуществления фармацевтической деятельности. 4.з5. Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами. 4.з6. Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной продукции, а также продукции, подлежащей изъятию. 4.з7. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. 4.з8. Порядок документального оформления результатов выполняемой работы. 4.з9. 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. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи. 4.у3. Формирование внутренних стандартов закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, изготовления и отпуска лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций. 4.у4. Внедрение стандартов качества в деятельность фармацевтической организации. 4.у5. Организация контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам. 4.у6. Определение и обеспечение выполнения обязательных требований в процессе осуществления фармацевтической деятельности. 4.у7. Организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной, а также продукцией, подлежащей изъятию. 4.у8. Учет движения лекарственных препаратов с использованием системы мониторинга движения лекарственных препаратов. 4.у9. Сбор и анализ информации по результатам контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам, разработка и реализация корректирующих действий. 4.у10. Планирование, координирование и управление основными бизнес-процессами в фармацевтической организации. 4.у11. Валидация складских помещений. 4.у12. Организация обратной связи с работниками фармацевтической организации, поставщиками. 4.у13. Организация претензионной работы с

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			потребителями. 4.у14. 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 лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, а также лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, подлежащих изъятию. 5.з2. Современные методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о недоброкачественных и фальсифицированных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, а также о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию. 5.з3. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов. 5.з4. Методы и способы информирования населения и медицинских работников, получения информации от населения и медицинских работников. 5.з5. Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения. 5.з6. Особенности различных целевых групп потребителей товаров аптечного ассортимента. 5.з7. Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии. 5.з8. Методы оценки психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности. 5.з9. Порядок осуществления фармаконадзора в Российской Федерации. 5.з10. Порядок осуществления	5.у1. Анализ и планирование информационной и консультационной работы. 5.у2. Определение потребностей различных целевых групп в информационной и консультационной помощи. 5.у3. Мониторинг знаний целевых групп (населения, медицинских и фармацевтических работников) по новым лекарственным препаратам. 5.у4. Разработка инструментария для проведения опросов целевых групп. 5.у5. Организация информационных мероприятий для медицинских работников и населения. 5.у6. Организация опросов медицинских работников для выявления их информационных потребностей. 5.у7. Организация информационно-просветительных мероприятий для населения и медицинских работников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов. 5.у8. Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, аналогах среди лекарственных препаратов, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействиях. 5.у9. Организация обратной связи с потребителями информационных услуг. 5.у10. Прием и передача извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты и неблагоприятных событиях, связанных с применением медицинских изделий. 5.у11. Анализ результатов проводимых мероприятий по взаимодействию с населением и медицинскими работниками для планирования дальнейшей работы. 5.у12. Профессиональные устные и письменные коммуникации с потребителями. 5.у13. Регистрация информации о спросе населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		мониторинга безопасности медицинских изделий в Российской Федерации.	
6	ПК-6. Способен управлять финансово- экономической деятельностью фармацевтической организации	6.31. Основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения. 6.32. Современные нормативные правовые акты и институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций. 6.33. Принципы и технологии финансового менеджмента и стратегического планирования. 6.34. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. 6.35. Принципы и технологии разработки учетной политики. 6.36. Структура доходов и расходов фармацевтической организации, результаты финансово-хозяйственной деятельности. 6.37. Требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации. 6.38. Требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета фармацевтической организации и его мониторинга. 6.39. Технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации. 6.310. 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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
7	ПК-7. Способен оказывать первую помощь	7.31. Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами. 7.32. Признаки состояний, требующих оказания первой помощи. 7.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 7.34. 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 ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 7.35. Правила эффективной коммуникации с пострадавшими, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании первой помощи. 7.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 7.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 7.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии	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 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. 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

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		(дефибриляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 7.39. Показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 7.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 7.311. Методы обеспечения проходимость дыхательных путей. 7.312. Правила остановки наружных кровотечений. 7.313. Правила наложения повязок при оказании первой помощи. 7.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.315. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 7.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи. 7.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи выездной бригаде скорой медицинской помощи.	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 ужалениях 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.

1.5. Цели и задачи программы - требования к результатам освоения программы

Целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями слушатели в ходе освоения программы должны: *иметь практический опыт:*

- планирования, управления деятельностью фармацевтических организаций;
- принципами работы по проведению оценки и анализа финансового состояния деятельности фармацевтической организации;
- разрешения конфликтных ситуаций между потребителями и аптечными организациями;
- принципами анализа управления работой фармацевтических организаций;

- формирования цен на лекарственные препараты индивидуального изготовления;
- методикой обеспечения хранения различных групп лекарственных препаратов в зависимости от физико-химических свойств и состава.

знать:

- действующие условия и требования осуществления фармацевтической деятельности;
- требования оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- основные положения приема, хранения, реализации лекарственных препаратов;
- основы системы менеджмента качества в деятельности фармацевтических организаций;
- принципы правового регулирования трудовых отношений;
- подходы к управлению человеческими ресурсами;
- основные методы стратегического менеджмента;
- нормативы товарных запасов и порядок его определения;
- основные методы анализа конкурентоспособности, лекарственных препаратов;

уметь:

- провести работу по соблюдению фармацевтического порядка;
- применить методику контроля показателей наличия в аптечных организациях ассортимента лекарственных препаратов для медицинского применения;
- подготовить оптовую организацию к осуществлению торговли лекарственными средствами;
- провести организацию деятельности розничных аптечных организаций;
- создать условия для организации работы аптеки медицинской организации;
- провести расчет запасов наркотических и психотропных лекарственных препаратов для медицинских и фармацевтических организаций;
- провести контроль наличия и правильности составления и ведения документации;

1.6. Требования к уровню образования обучающихся

На курс профессионального тематического усовершенствования принимаются специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности - «Фармация» (33.08.02) с квалификацией провизор, подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности "Управление и экономика фармации" или дополнительное профессиональное образование профессиональная переподготовка по специальности "Управление и экономика фармации" при наличии стажа работы по одной из специальностей: "Фармация", "Фармацевтическая технология", и (или) подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Фармацевтическая химия и фармакогнозия", "Фармацевтическая технология" в соответствии с требованиями Министерства Здравоохранения Российской Федерации Приказ от 7 октября 2015 г. N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» и Приказа Министерства Здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки", Приказом МЗ РФ от 2 мая 2023 г. N 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»:

1.7. Нормативный срок освоения программы

Продолжительность обучения: 144 учебных часа (25 рабочих дней (4 недели),

1.8. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев

Форма обучения	в день		(дней, недель)
Очная	6	6	4 недели, 25 дней

Очное обучение реализуется на базе АНО ДПО МЦ «Развитие». В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки центра, клинические рекомендации. Лекции и семинары проводятся в **помещении образовательной организации**, где группа учащихся работает под руководством преподавателя. Текущее тестирование проводится в системе.

Раздел 2.

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Аудиторные учебные часы				Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа, стажировка, экзамен	
1	2	3	4	5	6	7	10
1.	МДК 03.01 Общепрофессиональные дисциплины	18	9	9	-		-
1.1	Фармацевтическая технология	6	3	3	-		зачет
1.2	Фармакогнозия	6	3	3	-		зачет
1.3	Фармацевтическая химия	6	3	3	-		зачет
2.	МДК 03.02 Дисциплины по специальности Управление и экономика фармации	122	16	74	32	-	-
2.1	Теоретические основы и здравоохранения, и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка	54	8	34	12	-	зачет
2.2	Учет и отчетность аптечных организаций. Основы экономики фармацевтических предприятий	35	4	21	10	-	зачет

2.3	Фармацевтический маркетинг и менеджмент фармацевтического предприятия	33	4	19	10	-	зачет
3.0	Итоговая аттестация	4	-	-	-	-	Тестирование, собеседование
	ИТОГО:	144	25	74	32	-	

2.2 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 работ, 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 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 непригодных к медицинскому использованию лекарственных средств. Организация деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Основные требования к оформлению рецептов. 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 и других товаров аптечного ассортимента. Предметно-количественный учет	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		в фармацевтических организациях. Организация работы с иммунобиологическими лекарственными препаратами в соответствии с требованиями «холодовой цепи».	
1.3	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	Фармакоэкономика как наука. Методология, принципы фармакоэкономики, характеристика методов клинко-экономического анализа. Значимость фармакоэкономических исследований для принятия решений приемлемости и доступности качества медицинской помощи. Фармакоэкономические аспекты терапии и профилактики социально значимых заболеваний. Фармакоэпидемиология как наука. Задачи и методы фармакоэпидемиологических исследований. Подходы к выбору лекарственных препаратов на различных уровнях (пациент, медицинская организация, национальная система лекарственного обеспечения).	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
1.4	Доступность лекарственного обеспечения для пациентов	Права граждан на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания. Виды доступности лекарственного обеспечения. 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	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		лекарственного обеспечения.	
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Модуль 2. Управление деятельностью фармацевтической организации		
2.1	Организационное проектирование деятельности фармацевтической организации	Понятие и признаки предпринимательской деятельности. Правовое регулирование предпринимательства. Субъекты предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы юридических лиц. Социальная ответственность фармацевтического бизнеса. Предпринимательские риски. Контроль и надзор соблюдения обязательных требований в сфере обращения лекарственных средств. Риск-ориентированный подход при проведении государственного контроля/надзора. Защита прав потребителей. Правила продажи отдельных видов товаров аптечного ассортимента. Права и обязанности фармацевтических работников. Ограничения при осуществлении профессиональной деятельности.	ПК-1, ПК-6
2.2	Менеджмент фармацевтической организации	Кадровые ресурсы государственной системы здравоохранения Российской Федерации, обеспеченность фармацевтическими работниками. Методика расчета потребности в работниках. Стратегия кадровой политики отрасли. Меры, направленные на привлечение кадров. Планирование потребности в работниках. Институциональные нормы в сфере управления работниками фармацевтических организаций. Квалификационные требования к фармацевтическим работникам. Понятие мотивации работников, процесс мотивации. Сущность и содержание кадрового менеджмента фармацевтических организаций. Организация подбора и приема работников. Профессиональная и трудовая адаптация работников. Требования профессиональных стандартов к фармацевтическим работникам. Аттестация и деловая оценка работников фармацевтических организаций. Аккредитация фармацевтических работников. Регулирование трудовых отношений в организации. Нормативно-правовые документы в области управления охраной труда в аптечной организации. Общие требования к организации системы охраны труда в фармацевтической организации. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда. Методы и техники управления персоналом Мотивация как функция управления.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6
2.3	Маркетинг фармацевтической организации	Законодательные основы и концепция маркетинговой деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Современный фармацевтический рынок. Исследование рынка поставщиков для аптечной организации. Выбор поставщиков, организация процесса закупок. Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг. Изучение спроса и потребности в товарах аптечного ассортимента. Ассортиментная политика фармацевтических организаций. Фармацевтическая логистика. Особенности сбыта фармацевтической продукции. Управление запасами. Надлежащая практика дистрибуции. 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. Мерчандайзинг 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		фармацевтических организациях. Аудит деятельности фармацевтических организаций. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий. Фармаконадзор. Минимизации рисков попадания в гражданский оборот недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок. Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции. Государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов. Делопроизводство в управлении фармацевтической организацией. Структура и основные задачи контрольно-разрешительной системы в области обращения товаров аптечного ассортимента. Управление бизнес-процессами фармацевтической организации. Формулирование политики и целей организации в области качества. Разработка руководства по качеству. Построение матрицы распределения ответственности по группе процессов «Ответственность руководства». Стандартизация процессов. Разработка стандартных операционных процедур. Мониторинг и оценка деятельности. Разработка корректирующих и предупреждающих мероприятий.	
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 и другие товары аптечного ассортимента. Виды расчетов и платежей на фармацевтическом рынке.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6
2.7	Информационная и консультационная помощь населению и медицинским работникам	Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования. Нормативные правовые документы, устанавливающие порядок розничной торговли товарами аптечного ассортимента в контексте фармацевтического консультирования и информирования. Определение потребностей различных целевых	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		групп в информационной и консультационной помощи. Планирование и разработка мероприятий по информационной и консультационной помощи целевым группам. Выявление информационных потребностей медицинских работников. Организация информационно-просветительских мероприятий для населения и медицинских работников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов. Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии.	
3	Модуль 3. Оказание первой помощи		
3.1	Оказание первой помощи	Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи. Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пострадавшим, 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

2.3 Организационно-педагогические условия

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

№ п/п	Тема, краткое содержание	Число часов
1	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
1.1	Общая фармацевтическая химия	3
1.2	Современное состояние и перспективы развития технологии лекарств	3
1.3	Основы фитотерапии и фито профилактики в аптечных и лечебно-профилактических учреждениях	3
2	ДИСЦИПЛИНЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ	16
2.1	Теоретические основ здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка.	8
2.1.1	Анализ фармацевтического рынка РФ	2
2.1.2	Современное состояние, перспективы развития здравоохранения и аптечной службы в РФ.	1

2.1.3	Лицензирование медицинской и фармацевтической деятельности.	2
2.1.4	Организация службы контроля качества лекарственных средств. Проверки в сфере соблюдения законодательства на фармацевтическом рынке.	1
2.1.5	Рыночные отношения и предпринимательская деятельность.	1
2.1.6	Лекарственное обеспечение населения. Проблемы и пути их решения. Государственный контроль обращения ЛС и МИ.	1
2.2	Учет и отчетность аптечных организаций. Основы экономики фармацевтических предприятий	4
2.2.1	Организация бухгалтерского учета и учетная политика аптечного предприятия.	2
2.2.2	Сущность налогообложения и его функции.	2
2.3	Фармацевтический маркетинг и менеджмент фармацевтического предприятия	4
2.3.1	Менеджмент в фармации. Организационные аспекты.	2
2.3.2	Маркетинг на рынке лекарств	2
	Итого лекций	25

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ пп	Тема, краткое содержание	Число часов
2	ДИСЦИПЛИНЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ	74
2.1	Теоретические основ здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка.	34
2.1.2	Организация службы контроля качества лекарственных средств	10
2.1.3	Рыночные отношения и предпринимательская деятельность	10
2.1.4	Законодательство о труде в Российской Федерации	14
2.2	Учет и отчетность аптечных организаций. Основы экономики фармацевтических предприятий	21
2.2.1	Организация бухгалтерского учета и учетная политика аптечного предприятия	21
2.3	Фармацевтический маркетинг и менеджмент фармацевтического предприятия	

		19
2.3.1	Менеджмент в фармации. Организационные аспекты	19

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ пп	Тема, краткое содержание	Число часов
2	ДИСЦИПЛИНЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ	32
2.1	Теоретические основы здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка.	10
2.1.1	Лицензирование медицинской и фармацевтической деятельности	10
2.2	Учет и отчетность аптекных организаций. Основы экономики фармацевтических предприятий	10
	Сущность налогообложения, его функции	10
2.3	Фармацевтический маркетинг и менеджмент фармацевтического предприятия	12
2.3.2	Маркетинг на рынке лекарств	12

2.4. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая фармацевтическая химия. Современное состояние и перспективы развития фармацевтической химии. Перспективы развития технологии лекарств. Нормативно-правовая документация по контролю качества лекарственных средств. Фитотерапия как прикладная наука, использующая лекарственные растения для предупреждения и лечения заболеваний. Виды лекарственного растительного сырья. Фито профилактика.

2.5. ДИСЦИПЛИНЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.5.1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка.

Здравоохранение как система. Основы медицинского страхования. Принципы здравоохранения. Фармацевтическая служба как составная часть системы «Здравоохранение». Современное состояние и перспективы развития здравоохранения и аптечной службы в РФ. Лицензирование медицинской и фармацевтической деятельности.

Организация службы контроля ЛС. Предпринимательская деятельность на фармацевтическом рынке. Лекарственное обеспечение населения.

2.5.2. Учет и отчетность аптечных организаций. Основы экономики и фармацевтических предприятий.

Хозяйственный учет и его роль в системе управления. Учет как информационная база учета. Задачи, требования, предъявляемые к учету. Виды учета (оперативный, статистический, бухгалтерский, финансовый и управленческий); учетные измерители. Бухгалтерский учет предмет и метод.

Хозяйственные средства аптеки, состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Основные элементы метода бухгалтерского учета: документация хозяйственной деятельности; инвентаризация имущества и финансовых обязательств; оценка и калькуляция. Бухгалтерский баланс. Формирование учетной политики аптеки. Организация бухгалтерского учета.

2.5.3. Фармацевтический маркетинг и менеджмент фармацевтического предприятия.

Основы научного менеджмента. Особенности управления в условиях формирования рынка ЛС. Введение в менеджмент. Взаимосвязь основных понятий, категорий науки управления. Инструменты управления.

Методология изучения менеджмента: основные подходы, Вклад в современную науку менеджмента основных школ и теорий управления. Фармацевтический менеджмент: цель, роль, функции и методы. Эффективная организация распределения полномочий в фармацевтической организации. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций. Основные функции кадрового менеджмента, документальное обеспечение трудовых правоотношений. Психология и технология управленческих коммуникаций. Основные виды управленческих коммуникаций. Контроль исполнения.

2.6. Формы аттестации

2.6.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена – состоящего из итогового тестирования и собеседования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку провизора, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

2.6.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренным учебным планом.

2.6.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС

Отметка	Дескрипторы	Прочность знаний	Умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	Логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое	умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение	умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы,	логичность и последовательность ответа	

Отметка	Дескрипторы	Прочность знаний	Умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	Логичность и последовательность ответа
	терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна-две неточности в ответе	приводить примеры; однако допускается одна-две неточности в ответе		
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов	удовлетворительная логичность и последовательность ответа	

Отметка	Дескрипторы	Прочность знаний	Умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	Логичность и последовательность ответа
	содержании ответа			
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа	

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91 – 100	отлично

Процент правильных ответов	Отметка
81 – 90	хорошо
71 – 80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

Раздел 3. Оценочные материалы

Примерные темы курсовых (выпускных) работ слушателей

1. Анализ деятельности аптечных учреждений по ДЛО.
2. Анализ издержек аптечного учреждения.
3. Анализ основных социально-экономических показателей, оказывающих влияние на развитие территориального фармацевтического рынка.
4. Анализ рынка нестероидных противовоспалительных средств и анальгетиков -антипиретиков.
5. Ассортимент и ассортиментная политика аптечного учреждения.
6. Ассортимент и технология лекарственных форм в условиях больничной аптеки.
7. Ассортиментная политика аптечного предприятия. Пути оптимизации ассортимента аптечных товаров.
8. Аудит деятельности аптечной организации.
9. Бизнес-план, его составление.
10. Борьба с фальсифицированными ЛС.
11. Виды аптечных учреждений. Правила розничной торговли лекарственными средствами.
12. Виды и порядок осуществления внутриаптечного контроля в аптеках.
13. Внешняя и внутренняя среда фармацевтической организации.
14. Вредные условия труда в аптечных организациях.
15. Выбор целевых сегментов и позиционирование товара на рынке.
16. Гендерные тенденции менеджмента.

17. Государственное регулирование лекарственных средств.
18. Государственный надзор (контроль) за деятельностью фармацевтической организации.
19. Дженерики, их роль в лекарственном обеспечении населения.
20. Издержки обращения аптечного учреждения. Анализ. Мероприятия по снижению.
21. Инвентаризация в аптечных учреждениях.
22. Информационная работа в аптечной службе.
23. Использование маркетинговых стратегий для продвижения аптечных товаров в аптеках. Трейд-маркетинг.
24. Исследование инновационной деятельности фармпредприятий на примере аптечных организаций.
25. История развития отечественного фармацевтического дела.
26. Коммуникации и принятие управленческих решений.
27. Компьютеризация учета движения товарно-материальных ценностей в аптечной организации.
28. Конкурентоспособность фармацевтических товаров.
29. Контролинг и финансовый менеджмент аптечных организаций.
30. Контрольно-разрешительная система в фармацевтической практике.
31. Конфликты. Управление конфликтными ситуациями, производственными стрессами и их последствиями.
32. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом НС и ПВ.
33. Лицензирование фармацевтической деятельности.
34. Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств.
35. Маркетинг на предприятиях, учреждениях, занимающихся фармацевтической деятельностью, в условиях рынка.
36. Методы оценки управленческого персонала в организации.
37. Мотивационная система в фармацевтической организации.
38. Мотивация и стимулирование персонала в фармацевтической организации.
39. Налоги в системе рыночной экономики.
40. Налогообложение аптечных учреждений и пути их снижения.
41. Национальная политика в области лекарственного обеспечения.
42. Обязательное медицинское страхование. Роль аптечной службы в системе ОМС.
43. Оптовый фармацевтический рынок Ростовской области. Выбор поставщика и заключение договора на поставку.
44. Опыт работы с мелкорозничной сетью на селе. Пути совершенствования.
45. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в аптечной службе. Проблемы. Пути решения. Эффективность.

46. Организация и проведение инвентаризации в аптечной организации.
47. Организация информационной работы в аптечных организациях. Источники информации.
Содержание информации о лекарственных средствах.
48. Организация контроля качества продукции, изготавливаемой в условиях аптек.
49. Организация наличного денежного обращения. Правила ведения кассовых операций.
50. Организация работы аптеки многопрофильного ЛПУ.
51. Организация работы аптечного склада. Правила оптовой торговли.
52. Организация работы аптечных учреждений в рамках ДЛО.
53. Организация работы директора РПП (ЦРА, ЦГА, ТПП), заведующего аптекой с кадрами.
Направления совершенствования.
54. Организация рекламы и информация лекарственных средств и фармацевтических услуг.
55. Организация санитарного режима в аптечном предприятии.
56. Организация службы маркетинга на оптово – производственном фармацевтическом предприятии.
57. Основные проблемы здравоохранения и аптечной службы, возможные пути их решения.
58. Основы мерчандайзинга в аптечной организации.
59. Основы трудового законодательства, необходимые для организации работы аптеки.
60. Особенности лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
61. Особенности налогообложения фармацевтических организаций.
62. Особенности организации работы аптечной сети.
63. Особенности управления фармацевтическим персоналом.
64. Особенности фармацевтического маркетинга.
65. Особенности функционирования аптечных организаций за рубежом.
66. Переговоры: структура и основные черты. Ведение переговоров.
67. Положительные и негативные аспекты функционирования крупных аптечных сетей.
68. Порядок заключения трудового договора в аптечных организациях.
69. Порядок установления и применения розничных цен на лекарственные средства и изделия медицинского назначения в аптечном учреждении.
70. Правовое регулирование трудовых отношений в аптечном учреждении.
71. Правовые аспекты основы предпринимательской деятельности в аптечном бизнесе.
72. Приватизация аптечных учреждений. Проблемы. Пути решения.
73. Принципы и методы управления фармацевтической деятельностью.
74. Проблемы менеджмента в фармацевтической службе.
75. Проблемы формирования и функционирования рынка лекарственных средств.

76. Процесс управления фармацевтической организации и его этапы.
77. Психологический отбор и профессиональная подготовка фармацевтического персонала.
78. Пути повышения конкурентоспособности аптечного предприятия.
79. Рекламно-информационная выкладка товаров аптечного ассортимента.
80. Руководитель и аптечная организация. Стили управления.
81. Санитарное законодательство РФ: права, обязанности юридических и физических лиц в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия потребителей медицинской продукции.
82. Сертификация и аттестация фармацевтических работников.
83. Система маркетинговых исследований.
84. Система налогов и сборов в РФ.
85. Совершенствование постановки учета и отчетности в аптечных учреждениях.
86. Совершенствование снабжения предприятий. Прямые договорные связи.
87. Создание безопасных условий и охраны труда в фармацевтической организации.
88. Состав и контроль расходов на оплату труда в аптечном учреждении. Порядок формирования фонда оплаты труда.
89. Социология здравоохранения. Сущность и основные направления. Роль здравоохранения в борьбе с социальными болезнями.
90. Специфика рекламы лекарственных средств.
91. Спрос на товары аптечного ассортимента. Его формирование.
92. Товарная политика фармацевтической организации.
93. Трудовое законодательство. Увольнение сотрудника.
94. Управление запасами как элементом оборотных активов.
95. Фармацевтические кадры: требования к подготовке, обучение, последипломное обучение.
96. Формирование рынка лекарственных средств.
97. Функции контроля в фармацевтическом менеджменте.
98. Хранение ЛС, подлежащих предметно-количественному учету.
99. Эффективное управление аптечными предприятиями в современных условиях функционирования фармацевтического рынка.
100. Эффективность работы аптечных предприятий.

Примечание: Допускается написание курсовой работы по инициативной тематике.

Методические рекомендации по изучению содержания дисциплин

Обучение проводится на аудиторных занятиях, включающих лекционный курс, семинарские занятия, практические занятия. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 5 % от аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм проведения занятий – обсуждение материалов занятий по вопросам управления и экономики фармации, выполнение заданий по экономическому анализу финансово-хозяйственной деятельности с обсуждением полученных результатов. Лекционный материал подается в форме проблемных лекций. На лекциях акцентируется внимание на историческом развитии фармацевтической отрасли, и формируется представление о рыночных механизмах фармацевтической деятельности. Лекционный материал сопровождается демонстрацией слайдов.

Учебное время, выделяемое на практическую работу, отводится на освоение навыков экономического анализа, планирования и управления аптечной организацией.

На семинарских и практических занятиях используются следующие технологии: работа в малых группах, имитационные, web-quest, технологии развития критического мышления (взаимообучение, дискуссия), ключевые профессиональные термины и др.

При реализации образовательных технологий используются следующие виды работы:

- работа с конспектом лекции (обработка текста);
- повторная работа над материалом учебника, выполнение тестовых заданий;
- подготовка и защита курсовой (выпускной) работы обзорного или экспериментального характера;
- поиск информации в сети «Интернет» и литературе, подготовка к итоговой аттестации.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Управление и экономика фармации» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронному библиотечному фонду.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется ответами на тестовые задания. Обучение завершается сдачей итогового экзамена.

Раздел 5.

Формы и методы контроля освоения материала. Фонды оценочных средств по модулю

5.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства
-------	---------------	--------------------

		Наименование раздела	Форма	Число вопросов в задании	Число вариантов
1.	Входной контроль		Тестовые задания	20	5
2.	Промежуточный контроль	ЗАЧЕТ	Тестовые задания	20	5
3.	Итоговый контроль	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Тестовые задания	50	Не ограничено
			Проверка выполнения практического задания (практические навыки)	1	20
			Собеседование	2	20

5.2. Описание оценочных средств

Для входного контроля	Тестовые задания
Для текущего контроля	Тестовые задания
Для итогового контроля	Тестовые задания
	Оценка практических навыков
	Билеты с теоретическими вопросами
	Оценка курсовой работы

Примеры вопросов для подготовки к подготовке к итоговому собеседованию

1. Состав хозяйственных средств аптеки, их характеристика. Понятие о нормативах оборотных средств. Планирование нормативов запаса прочих оборотных средств аптеки.
2. Хозрасчетная аптека общего типа: основные задачи, функции, виды фармацевтической деятельности, организационная структура. Штат, порядок работы, внутреннее устройство, состав и взаимосвязь помещений.
3. Организация внутриаптечной заготовки и фасовки. Оформление работ.
4. Порядок выписывания и отпуска ЛС по рецепту 107/у.
5. Работа хозрасчетной аптеки по приему рецептов и отпуску по ним лекарств. Фармацевтическая экспертиза рецептов. Сфера применения рецептурного бланка 148-1/у-04(л).
6. Организация поставок товара в аптеку, порядок приемки. Претензионный порядок урегулирования споров.
7. Структура розничной реализации аптечных учреждений. Порядок отпуска товаров аптечного ассортимента потребителям.
8. Порядок хранения, учета и отпуска наркотических лекарственных средств из хозрасчетной аптеки общего типа. Нормы единовременного отпуска. Правила хранения рецептов и требований ЛПУ.
9. Организация ДЛО. Категории населения и категории больных, имеющие право на льготное и бесплатное лекарственное обеспечение. Правила оформления льготных и бесплатных рецептов и отпуска по ним лекарственных средств. Организация и учет бесплатного и льготного отпуска.

10. История развития фармакоэкономики. Определение и задачи. Роль фармакоэкономики в формулярной системе. Основные виды фармакоэкономического анализа.
11. Понятие о логистике. Основные направления. История и перспективы развития. Задачи и функции закупочной логистики. Методы закупок.
12. Цены и ценообразование в аптечных учреждениях. Факторы, определяющие влияние на цену товара. Влияние цены на уровень спроса. Эластичность спроса.
13. Договор: функции, стороны, виды. Цели и формы заключения договоров. Нормативная база заключения хозяйственных договоров. Существенные условия договора. Основные разделы договора на поставку ЛС.
14. Порядок выписывания и отпуска ЛС по рецепту 148/1у-88.
15. Организация фармацевтической службы в РФ. Организационно-правовой статус аптечных учреждений в РФ. Подчиненность в зависимости от форм собственности.
16. Спрос как основа планирования производства и реализации лекарственных средств, Закон спроса. Определение спроса, взаимосвязь с предложением, потреблением и потребностью, Классификация. Эластичность спроса.
17. Аптека лечебно-профилактического учреждения. Порядок организации работы, задачи, функции. Особенности учета материальных ценностей. Контроль за хранением и использованием лекарственных средств в кабинетах и отделениях ЛПУ.
18. Организация работы межбольничной, больничной хозрасчетной аптеки: основные задачи, функции, виды фармацевтической деятельности. Примерная организационная структура. Принципы расчета штата. Внутреннее устройство, состав и взаимосвязь помещений.
19. Характеристика системы организации лекарственной помощи в РФ. Каналы и принципы оказания лекарственной помощи. Номенклатура аптечных учреждений. Хозяйствующие субъекты фармацевтического рынка.
20. Совмещение должностей, профессий. Совместительство.
21. УЭФ как одна из профильных дисциплин. Задачи, содержание, методология предмета. Взаимосвязь с другими профильными дисциплинами.
22. Назначение рецепта. Виды рецептов. Порядок использования. Сроки действия. Продолжительность хранения в аптеке. Порядок хранения и учет. Особенности оформления рецептов и отпуска этилового спирта, психотропных и наркотических лекарственных средств из хозрасчетной аптеки.
23. Государственная политика в области контроля качества лекарственных средств. Фармакопейный и Фармакологический Комитеты, их задачи, функции. Порядок внедрения на российский рынок новых отечественных и зарубежных лекарственных средств.
24. Доверенности, их оформление и учет. Документальное оформление и порядок приемки товара аптекой от поставщиков: а) на аптечном складе; б) от транспортной организации; в) в аптеке. Документальное оформление и порядок отпуска товаров с аптечного склада.
25. Организация работы аптеки. Порядок открытия в зависимости от организационно-правовой формы и формы собственности. Государственное регулирование фармацевтической деятельности. Нормативная база. Лицензирование.
26. Прогнозирование потребления лекарственных средств как одна из функций фармацевтического маркетинга. Факторы, влияющие на потребление лекарственных средств. Классификация и общая характеристика основных методов изучения и прогнозирования потребности в ЛС: область применения, основа, достоинства и недостатки.
27. Аптечный склад как посредник в системе обеспечения аптек медицинскими товарами. Организация снабжения: поставщики, порядок заключения договора на поставку "поставщик-склад", "склад-аптека". Структура, содержание договора.
28. Порядок и сфера применения ДЛЮ в РФ.
29. Организация работы аптечного склада: задачи, функции, структура, оборудование, оснащение, штаты. Порядок приемки товаров от поставщиков. Особенности приемки ядовитых, наркотических лекарственных средств и этилового спирта. Размещение товара в местах хранения.

30. Сертификация как основа государственного контроля качества лекарственных средств. Контроль качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке.

Примерные вопросы для проверки практических навыков

1. Составить прогноз объема реализации аптеки
2. Рассчитать индивидуальные и общие индексы цен
3. Рассчитать цены методом «затраты+»
4. Рассчитать цены с учетом торговой надбавки
5. Рассчитать для аптеки оптимальный объем запаса, точку заказа, оптимальный интервал поставки.
6. Рассчитать, валовую прибыль за месяц, чистую прибыль аптеки.
7. Провести расчет расходов по статье «Недостача товарно-материальных ценностей в пределах норм естественной убыли на планируемый год».
8. Рассчитать остаточную стоимость основных средств различными способами.

Примерные тесты

- 1. Документом, подтверждающим соответствие ми установленным нормам, является**

- А) декларация о соответствии
- Б) сертификат соответствия
- В) свидетельство об утверждении типа средства измерения
- Г) свидетельство о государственной регистрации

- 2. Аптечные организации могут приобретать лсу**

- А) аптечных организаций
- Б) магазинов медицинской техники
- В) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
- Г) лабораторий

- 3. При отпуске товаров из аптеки в аптечный пункт аптеки оформляется**

- А) товарно-транспортная накладная
- Б) накладная на внутреннее перемещение товара
- В) счет
- Г) счет – фактура

- 4. Первичный учет расхода товаров на хозяйственные нужды ведется в**

- А) реестре выписанных счетов
- Б) кассовой книге
- В) инвентарной книге
- Г) журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

- 5. Приходные и расходные кассовые операции регистрируются в**

- А) реестре выписанных покупателям счетов

- Б) реестре выписанных покупателям счетов
- В) журнале кассира-операциониста
- Г) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети

6. Стоимость товаров, списанных на хозяйственные нужды аптеки, в конце отчетного периода отражается в

- А) расходной части товарного отчета
- Б) приходной части товарного отчета
- В) кассовой книге
- Г) журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

7. Порядок ведения учета лс с ограниченным сроком годности в аптечной организации устанавливается

- А) органом исполнительной власти субъекта РФ
- Б) лицензирующим органом
- В) руководителем организации
- Г) постановлением правительства РФ

8. Согласно фз от 28.12.2009 г. № 381-фз «об основах гос. Регулирования торговой деятельности в РФ» оптовая торговля - это

- А) система мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления
- Б) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- В) продажа товаров и оказания услуг за определенный период
- Г) система мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления

9. Валовый доход торговли (торговые наложения) аптечной организации - это

- А) стоимость проданных товаров за отчетный период
- Б) прибыль от реализации товаров
- В) валовая прибыль
- Г) разность между выручкой от реализации товаров и их оптовой стоимостью

10. К условно-переменным издержкам аптечной организации относятся

- А) расходы по охране аптеки
- Б) расходы на электроэнергию
- В) расходы на хранение товаров
- Г) амортизационные отчисления

11. Согласно действующим «правилам продажи отдельных видов товаров...» под покупателем понимается

- А) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- Б) организация независимо от организационно-правовой формы, покупающая товары для осуществления предпринимательской деятельности

- В) индивидуальный предприниматель, приобретающий товары для осуществления предпринимательской деятельности.
Г) аптечная организация, приобретающая товары для продажи населению

12. Согласно установленным «правилам продажи отдельных видов товаров...» предпродажная подготовка лекарственных препаратов и медицинских изделий не включает

- А) проверку качества товара (по внешним признакам)
Б) распаковку
В) проверку качества (качественный химический анализ)
Г) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)

13. Материальная ответственность в полном размере причиненного ущерба может возлагаться на работника в случаях предусмотренных

- А) только Трудовым кодексом РФ
Б) Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами
В) только Гражданским кодексом РФ
Г) Трудовым кодексом РФ и Гражданским кодексом РФ

14. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на

- А) комитеты (комиссии) по охране труда
Б) совет директоров
В) отдел кадров
Г) работодателя

15. Обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда подлежат

- А) все работники организации
Б) только руководитель
В) только ответственный за охрану труда
Г) работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда

16. Принадлежность лп к безрецептурным определяется

- А) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
Б) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
В) Правительством РФ
Г) провизором при отпуске ЛП

17. Лекарственные препараты, обладающие анаболической активностью, выписываются на рецептурном бланке

- А) формы № 107- 1/у
Б) формы № 148-1/у -04(л)
В) формы № 148- 1/у -88
Г) формы № 107/у – НП

18. Рецепт на бланке формы № 107-1/у подписывается врачом и заверяется

- А) круглой печатью медицинской организации

- Б) треугольной печатью медицинской организации «Для рецептов»
- В) личной печатью врача
- Г) гербовой печатью медицинской организации

19. Наркотические и психотропные лп списка ii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, отпускаются больному или лицу, его представляющему, при предъявлении

- А) медицинской карты амбулаторного больного
- Б) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь
- В) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг
- Г) документа, удостоверяющего личность

20. Требования-накладные медицинской организации на получение из аптечных организаций лекарственных препаратов выписываются

- А) на латинском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации, подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части
- Б) на русском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации
- В) на латинском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации
- Г) на русском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации, подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части

21. Право осуществлять отпуск, реализацию и хранение наркотических средств и психотропных веществ имеют

- А) только муниципальные унитарные предприятия
- Б) только государственные унитарные предприятия
- В) организации независимо от форм собственности
- Г) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица

22. Допуск лиц к работе с прекурсорами списка iv перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, осуществляется

- А) органом внутренних дел
- Б) органом управления фармацевтической службой
- В) органом по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- Г) руководителями организаций (или лицами их замещающими) и индивидуальными предпринимателями

23. Помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ, относятся к

- А) 2 категории
- Б) 1 категории
- В) 3 категории
- Г) 4 категории

24. ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕ ПОДЛЕЖАТ

- А) ЛП, обладающие анаболической активностью
- Б) наркотические средства Списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- В) психотропные вещества Списка III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- Г) прекурсоры Списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

25. Журналы регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, хранятся в

- А) металлическом шкафу (сейфе)
- Б) металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- В) сейфе в технически укрепленном помещении
- Г) рабочем столе руководителя организации

26. Отметка на рецепте об отпуске препарата не включает

- А) наименования или номера аптечной организации
- Б) серии препарата
- В) наименования и дозировки ЛП
- Г) подписи отпустившего

27. Перечень лп для обеспечения граждан, имеющих право на получение лп бесплатно (за счет средств федерального бюджета), утверждается

- А) Министерством здравоохранения РФ
- Б) Правительством РФ
- В) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
- Г) органом управления здравоохранением субъекта РФ

28. Рецепты на лп, не подлежащие предметно-количественному учету, выписанные на бланках формы 148-1/у-04(л) и 148-1/у-06(л) гражданам, достигшим пенсионного возраста, действительны в течение

- А) 90 дней
- Б) 10 дней
- В) 30 дней
- Г) 5 дней

29. Централизованно (минздравом рф) не закупаются лп, предназначенные для лечения

- А) гипотизарного нанизма
- Б) гемофилии
- В) муковисцидоза
- Г) сахарного диабета

30. Группа лекарственных препаратов, не подлежащих предметно-количественному учету в аптечных организациях

- А) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- Б) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

- В) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
Г) антибактериальные препараты рецептурного отпуска

31. Документом, составленным несколькими лицами для подтверждения установленного факта, события, или действия, является

- А) протокол
Б) справка
В) акт
Г) докладная записка

32. Назначение распорядительных документов – это

- А) контроль деятельности организации
Б) реализация системы и процессов управления
В) планирование деятельности организации
Г) регулирование деятельности, позволяющее органу управления обеспечивать реализацию поставленных перед ним задач

33. За нарушение лицензионных требований аптечная организация может быть привлечена к

- А) дисциплинарной ответственности
Б) уголовной ответственности
В) административной ответственности
Г) материальной ответственности

34. Выборочный контроль качества лекарственных средств не включает в себя

- А) обработку сведений, предоставляемых субъектами обращения лекарственных средств, о сериях, партиях лекарственных средств, поступающих в гражданский оборот в РФ
Б) принятие решения о приостановления обращения лекарственного препарата в случае повторного выявления несоответствия качества лекарственного средства установленным требованиям
В) отбор образцов лекарственных средств у субъектов обращения лекарственных средств в целях проведения испытаний на их соответствие требованиям нормативной документации или нормативных документов
Г) принятие по результатам проведенных испытаний решения о дальнейшем гражданском обороте соответствующего лекарственного средства

35. В соответствии с фз от 26.12.2008 № 294-ФЗ «"о защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» к видам проверки не относят

- А) документарные
Б) плановые
В) внеплановые
Г) целевые

36. За нарушение правил продажи аптечная организация может быть привлечена к ответственности

- А) административной

- Б) уголовной
- В) дисциплинарной
- Г) материальной

37. Спрос в маркетинге характеризуется как

- А) заинтересованность покупателя в приобретении товаров
- Б) ощущение потребителем нехватки чего-либо
- В) особая форма товарно-денежных отношений
- Г) потребность, обеспеченная покупательной способностью

38. Коэффициент ценовой эластичности спроса показывает, на сколько процентов

- А) уменьшается спрос на товар при снижении цены товара-заменителя на 1%
- Б) увеличивается спрос на товар при увеличении его цены на 1%
- В) уменьшается спрос на товар при снижении его цены на 1%
- Г) увеличивается спрос на товар при снижении его цены на 1 %

39. При определении потребности в специфических лекарственных препаратах учитывается

- А) число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
- Б) метод лекарственного обеспечения населения
- В) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество
- Г) уровень доступности лекарственной помощи

40. Понятие, не относящееся к этапам жизненного цикла товара

- А) насыщение
- Б) потребление
- В) зрелость
- Г) рост

41. Искусство эффективной покупки заключается в

- А) выборе наиболее необходимых и качественных товаров
- Б) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
- В) своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
- Г) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика

42. «наименование и количество товаров» - это раздел договора

- А) предмет договора
- Б) порядок поставки
- В) порядок приемки
- Г) определение сторон

43. Формуляр медицинской организации составляется

- А) приказом Минздрава РФ
- Б) формулярной комиссией медицинской организации
- В) комитетом здравоохранения региона

Г) главным врачом медицинской организации

44. Основная задача аптеки медицинской организации

А) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

Б) получение прибыли

В) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

Г) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

45. К группам, на которые подразделяются все лп с позиций ven-анализа, не относятся

А) дорогостоящие

Б) жизненно-важные

В) необходимые

Г) второстепенные

46. Определить ассортимент товаров, имеющих наиболее стабильное потребление, позволяет

А) проведение VEN-анализа

Б) расчет коэффициента устойчивости

В) проведение XYZ-анализа

Г) анализ жизненных циклов товаров совместно с построением матрицы BCG

47. Точка безубыточности показывает

А) количество произведенной (проданной) продукции, при котором доход от продаж равен валовым издержкам, а прибыли нет

Б) количество произведенной (проданной) продукции, при котором доход от продаж равен валовым издержкам, а прибыль максимальна

В) максимально возможный товарооборот

Г) максимально возможное количество лекарств, отпущенных по рецептам

48. На устоявшийся ассортимент медицинских изделий в аптечной организации для увеличения объема их реализации может устанавливаться

А) максимальная цена

Б) цена сегмента

В) скользящая падающая цена

Г) убыточная цена

49. Инспектирование производства лс на соответствие правилам организации производства и контроля качества лс, выдача заключений о соответствии производителя лс требованиям правил организации производства и контроля качества лс относятся к полномочиям

А) аптечных организаций

Б) органов исполнительной власти субъектов федерации

В) Федеральных органов исполнительной власти

Г) организаций производителей ЛС

50. В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ

А) временные

Б) дополнительные

В) существенные

Список литературы

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 928с.
2. Правовые основы фармацевтической деятельности: учебник / В.А. Внукова, И.В. Спичак. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018. – 409 с.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Математические модели и методы при осуществлении фармацевтической деятельности. Методология. Теория. Технология : монография / Е.С. Бережная [и др.].-Пятигорск: РИА-КМВ, 2014.-251с.-
2. Разработка КРІ матрицы менеджеров по продажам, торговых представителей и сотрудников отдела продаж предприятий, организаций, учреждений, осуществляющих фармацевтическую деятельность (методическое пособие). / Бережная Е.С.и др. Пятигорск, 2014 г. 123 с.
3. Технологический аудит как метод повышения инновационности фармацевтической организации (методическое пособие)). / Бережная Е.С.и др. Пятигорск, 2014 г. 68 с.
4. Конкурентоспособность и swot-анализа аптечных организаций, с целью определения конкурентоспособности в рамках сегмента фармацевтического потребительского рынка (методическое пособие) / Бережная Е.С.и др. Пятигорск, 2014 г. 141 с.
5. Формирование системы ценообразования и функционированию локального регионального рынка лекарственных препаратов (учебно-методическое пособие) / Бережная Е.С.и др. Пятигорск, 2014 г. 62 с.
6. Обращение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в фармацевтических и медицинских организациях: учеб. пособие / О.А. Рогов, Н.В. Шперлинг, Е.С. Бережная, [и др.] ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Изд-во Проф-Пресс, 2018. – 123с. – 5 экз.

7. Организация оборота лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету: учеб. пособие / Т.Г. Дергоусова, В.Н. Кивва, О.А. Рогов, [и др.]; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Изд-во Проф-Пресс, 2018. – 96с. – 5 экз.
6. Организация приемки и хранения лекарственных препаратов и медицинских изделий. Основные правила хранения орфанных лекарственных препаратов: учеб. Пособие / О.А. Рогов, Н.В. Косякова, Т.Г. Дергоусова, Т.А. Полинская; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018. – 188с. – 6 экз.

Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
4.	UpToDate [Electronic resource] : БД / Wolters Kluwer Health. – Режим доступа: www.uptodate.com	Доступ неограничен
5.	Справочная правовая система « Консультант Плюс » [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров университета
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
7.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
8.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/ (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	Web of Science [Electronic resource] / Clarivate Analytics. - Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	MEDLINE Complete EBSCO [Electronic resource] / EBSCO. – Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	ScienceDirect. Freedom Collection [Electronic resource] / Elsevier. – Режим доступа: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ→удалённо. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	БД издательства Springer Nature [Electronic resource]. - Режим доступа: http://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ

		неограничен
13.	Wiley Online Library [Electronic resource] / John Wiley & Sons. http://onlinelibrary.wiley.com . - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ с компьютеров университета
14.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
15.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php [7.02.2019].	Открытый доступ
16.	ENVOC.RU English vocabulary [Электронный ресурс]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - Режим доступа: http://envoc.ru [7.02.2019].	Открытый доступ
17.	Словари онлайн [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://dic.academic.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
18.	WordReference.com [Электронный ресурс]: онлайн-словари. - Режим доступа: http://www.wordreference.com/enru/ [7.02.2019]	Открытый доступ
19.	История.РФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://histrf.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
20.	Юридическая Россия [Электронный ресурс]: федеральный правовой портал. - Режим доступа: http://www.law.edu.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
21.	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://pravo.gov.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
22.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru [7.02.2019].	Открытый доступ
23.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ [7.02.2019].	Открытый доступ
24.	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com [7.02.2019].	Открытый доступ
25.	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/ [7.02.2019].	Открытый доступ
26.	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.ispub.com [7.02.2019].	Открытый доступ
27.	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
28.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ [7.02.2019].	Открытый доступ

29.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals [7.02.2019].	Открытый доступ
30.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ. [7.02.2019].	Открытый доступ
31.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
32.	Evrika.ru [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: http://www.evrika.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
33.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
34.	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
35.	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/ [7.02.2019].	Открытый доступ
36.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index [7.02.2019].	Открытый доступ
37.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#!/	Открытый доступ