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

ИНСТИТУТ ФАРМАЦИИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

(форма обучения – очная, срок обучения – 36 академических часов)

Рег. №

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» для провизоров по специальности «Управление и экономика фармации» (срок обучения — 36 академических часов)

№ п/п	Наименование документа	стр.
	Титульный лист	
1	Лист согласования	3
2	Пояснительная записка	5
3	Планируемые результаты обучения	6
3.1	Профессиональные компетенции провизора	6
3.2	Требования к квалификации	6
3.3-3.4	Трудовые функции	6
4	Учебный план	7
5	Календарный учебный график	8
6	Рабочие программы учебных модулей	9
6.1	Рабочая программа учебного модуля 1. «Государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»	9
6.2	Рабочая программа учебного модуля 2. «Современное состояние законодательства в области обращения лекарственных средств в Российской Федерации»	11
7	Организационно-педагогические условия реализации программы	13
8	Итоговая аттестация	16
9	Кадровое обеспечение образовательного процесса	20

3

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

профессиональная Дополнительная программа повышения квалификации правовое «Государственное регулирование обеспечение фармацевтической И деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» (срок обучения 36 академических часов) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа разработана в соответствии Федеральному закону от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Методическим рекомендациям Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1031/06 «О направлении методических рекомендаций – разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов» и Профессиональному стандарту «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (Утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н).

Разработчики программы:

Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, к. фарм. н.

Г.Х. Гарифуллина

Рецензенты:

Профессор Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, д. фарм. н.

Р.С. Сафиуллин

Заместитель директора ГКУЗ РМЦМР «Резерв» МЗ РТ, к. фарм. н., провизор

3.Б. Абдулгалимова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Совета по качеству образования Института фармации «30» 20 20 20 г. Протокол № 2 .

Председатель Совета по качеству образования Института фармации д. фарм. н., профессор

CEW/Wf C.H. Eropoba

Программа рассмотрена и утверждена методическим советом ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России на заседании № <u>За</u> от «<u>OS</u>» <u>ребраме</u> 20 с.

Председатель методического совета ПДО к.м.н., доцент

Е.В. Архипов

Программа рассмотрена и утверждена Ученым советом ФПК и ППС ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании №

Д от «10 » реврам 2022г.

Председатель Ученого совета Проректор, д.м.н., профессор

А.В. Шулаев

1.1. Лист регистрации обновлений, актуализации и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» (срок обучения 36 академических часов)

№ п/п	Характер изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» со сроком освоения 36 академических часов.

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций в области государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств и правового обеспечения фармацевтической деятельности.

Задачи:

- 1. Совершенствование знаний в области осуществления государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- 2. Формирование профессиональных знаний и навыков по мониторингу эффективности и безопасности лекарственных препаратов, находящихся в обращении на территории РФ.

2.2. Категория обучающихся

Основная специальность: «Управление и экономика фармации».

Дополнительные специальности: «Фармацевтическая технология», «Фармация».

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

Современное законодательство, регулирующее отношения в сфере обращения лекарственных средств, представлено огромным массивом самых разнообразных нормативно - правовых актов. Кроме того, законодательство в сфере обращения лекарственных средств является одной из наиболее динамично развивающихся подсистем российского законодательства. Что обусловливает необходимость постоянного совершенствования знаний современной нормативной документации по обеспечению фармацевтической деятельности и инновационным процессам, для обеспечения устойчивого положения организации на фармацевтическом рынке и правовом поле.

2.4. Объем программы: 36 академических часов (кредитов).

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов	Дней	Общая	
	в день	в неделю	продолжительность	
Форма обучения			программы (дни)	
Очная, в т.ч.:	4	6	6	
ДОТ и ЭО ¹	2	6	6	

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения — удостоверение о повышении квалификации в 36 академических часов.

¹ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа направлена на совершенствование универсальных и профессиональных компетенций, квалификационных должностных и трудовых функций:

- 3.1. Характеристика профессиональных компетенций специалиста, подлежащих совершенствованию результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» по специальности «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология», «Фармация»:
- универсальные компетенции:
 - УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
- профессиональные компетенции:
- ПК-2. готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению;
- ПК-3 готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов;
- ПК-4 готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере;
 - ПК-5 готовность к организации фармацевтической деятельности.
- **3.2. Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по специальности «Фармация», свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Фармация», послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология», без предъявления требований к стажу работы.
- 3.3. Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Управление и экономика фармации» (в соответствии Профессиональному стандарту «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»):
 - А/01.77 Планирование деятельности фармацевтической организации.
 - А/02.77 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации.
- **3.4. Трудовые функции** (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности **«Фармацевтическая технология», «Фармация»** (в соответствии Профессиональному стандарту «Провизор», Приказ Министерство труда и социальной защиты России от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»):
- **А/01.77** Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
- **А/02.77** Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» (срок обучения: 36 академических часов).

Цель: совершенствование профессиональных компетенций провизора, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: провизоры, основная специальность: «Управление и экономика фармации», дополнительные специальности: «Фармацевтическая технология», «Фармация».

Срок обучения/трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная с применением ДОТ и ЭО.

Режим занятий: 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Трудоемкость (ак.час.)		Форма об	учения	
			ДОТ и ЭО	Лекции ¹	ПЗ ²	формы контроля
1	УМ-1 «Государственный	18	6	4	8	ΠA^3
	контроль в сфере обращения лекарственных средств»					
1.1	Государственная регистрация лекарственных средств.	6	2	4		-
1.2	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств.	6	2		4	-
1.3	Аттестация и сертификация специалистов, занятых в сфере обращения лекарственных средств.	6	2		4	-
2	УМ-2 «Современное состояние	17	6	4	8	ПА
	законодательства в области обращения лекарственных					
	средств в Российской					
	Федерации»					
2.1	Государственный контроль производства, изготовления, качества, эффективности, безопасности лекарственных средств.	6	2		4	-
2.2	Государственное регулирование цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.	6	2	4		-
2.3	Регулирование оптовой и розничной торговли фармацевтическими товарами.	5	2		3	
	Итоговая аттестация	1			1	тест
	Итого:	36	12	8	16	

¹ количество лекционных занятий составляет ~1/3 от общего количества учебных часов

² объем практических занятий (ПЗ) составляет ~2/3 от общего количества учебных часов

³ ПА – промежуточная аттестация

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов,	Всего часов			и изучен		очное бучение)	
11/11	тем)	часов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	УМ-1 «Государственный	18	1 день	2 день	3 день	т депь	3 день	ОДСПБ
1	контроль в сфере	10						
	обращения							
	лекарственных средств»							
1.1	Государственная	6	4/2					
	регистрация							
	лекарственных средств.							
1.2	Лицензирование	6		4/2				
	отдельных видов							
	деятельности в сфере							
	обращения лекарственных средств.							
1.3	Аттестация и	6			4/2			
1.5	сертификация	U			7/2			
	специалистов, занятых в							
	сфере обращения							
	лекарственных средств.							
2	УМ-2 «Современное	17						
	состояние							
	законодательства в							
	области обращения							
	лекарственных средств в России»							
2.1	Государственный	6				4/2		
2.1	контроль производства,	U				4/2		
	изготовления, качества,							
	эффективности,							
	безопасности							
	лекарственных средств.							
2.2	Государственное	6					4/2	
	регулирование цен на							
	лекарственные средства и							
	другие товары аптечного							
2.2	ассортимента.	5						2/2
2.3	Регулирование оптовой и розничной торговли	3						3/2
	фармацевтическими							
	товарами.							
	Итоговая аттестация	1						1/0
	Итого:	36	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ 6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

«Государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств»» **Трудоемкость освоения**: 18 академических часов.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся совершенствует

профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетен ции	ые компетенции (умения) и трудовые функции: Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
A/01.77	ПК-3	Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений. Проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента Оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения Оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи Проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. Прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности. Оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, вырабатывать альтернативные варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Проводить анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делать заключения о целесообразности их использования.
A/02.77	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг Формировать конкурсную документацию на закупку ЛС и других товаров аптечного ассортимента Осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента Организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями Организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

Прогнозировать обеспечения	И	оценивать	риски	при	организации	ресурсного
Oocene tenna						

Содержание учебного модуля 1. «Государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств»

Код	Наименование тем и элементов
1.1	Государственная регистрация лекарственных средств (ЛС).
1.2	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере обращения ЛС.
1.3	Аттестация и сертификация специалистов, занятых в сфере обращения ЛС.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: cм. n. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.2

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

«Современное состояние законодательства в области обращения лекарственных средств в Российской Федерации»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов.

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся совершенствует

профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции: трудовой функции компетени Индекс Код Показатели сформированности компетенции (необходимые умения) Интерпретировать положения законодательных актов других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Осуществлять маркетинговые исследования процессе принятия управленческих решений. Проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента Оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания УК-1 населения организаций, И медицинских делать заключения ПК-2 целесообразности их внедрения A/01.77 ПК-3 Оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению ПК-4 качества фармацевтической помощи ПК-5 Проводить комплексный фармацевтической анализ деятельности организации. Прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности. Оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, вырабатывать альтернативные варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Проводить анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой отрасли, делать заключения целесообразности их использования. Интерпретировать положения нормативных правовых регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг. Формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных УК-1 средств и других товаров аптечного ассортимента. ПК-2 Осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые A/02.77 ПК-3 лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента. ПК-4 Организовывать инвентаризацию товарно-материальных ПК-5 оперативно-технический учет и предметно-количественный соответствии с установленными требованиями. Организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами. Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками.

Прогнозировать обеспечения.	И	оценивать	риски	при	организации	ресурсного

Содержание учебного модуля 2. «Современное состояние законодательства в области обращения лекарственных средств в Российской Федерации»

Код	Наименование тем и элементов							
2.1 Государственный контроль производства, изготовления, качества, эффектив								
2.1	безопасности лекарственных средств.							
2.2	Государственное регулирование цен на лекарственные средства и другие товары аптечного							
	ассортимента.							
2.3	Регулирование оптовой и розничной торговли фармацевтическими товарами.							

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля **2:** *см. п.* 8.2. Литература к учебному модулю **2:** *см. п.* 7.2

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Дистанционное обучение

Дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» предусмотрено обучение с применением ДОТ и ЭО в объеме 12 академических часов.

Цель: предоставление обучающимся возможности проведения исходного, текущего и итогового контроля, освоения части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту пребывания.

Основные применяемые ДОТ: синхронное дистанционное обучение (видеоконференция, on-line общение) с доступом к электронной информационной образовательной среде Казанского ГМУ. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный доступ к учебным материалам курса. Дистанционный курс содержит промежуточные и итоговые тестовые задания.

Дистанционный курс содержит также ссылки на интернет-ресурсы, нормативные документы, видеозаписи лекций для возможности повторного просмотра и закрепления полученных знаний обучающимся (внеаудиторная самостоятельная работа).

7.2. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

- 7.2.1. Законодательные и нормативно-правовые документы:
- 7.2.1.1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- 7.2.1.2. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 7.2.1. 3. Федеральный закон от 29.12.2015 №389-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 7.2.1.4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 7.2.1.5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013 №1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499».
- 7.2.1.6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.08.2015 №599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам».
- 7.2.1.7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25.02.2016 №127-н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов».
- 7.2.1.8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.06.2016 №334-н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов»
- 7.2.1.9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.08.2016 №575-н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского образования».
- 7.2.1.10. Приказ Фонда обязательного медицинского страхования от 26.05.2016 №105 «Об утверждении порядка и форм предоставления отчетности о реализации

мероприятий по организации дополнительного профессионального образования медицинских работников по программам повышения квалификации, а также по приобретению и проведению ремонта медицинского оборудования и использования предоставленных средств для их финансового обеспечения».

- 7.2.1.11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. №700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование».
- 7.2.1.12. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
- 7.2.2. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:
- 7.2.2.1. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об обращении лекарственных средств».
- 7.2.2.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 марта 2016 г. № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».
- 7.2.2.3. Приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».
- 7.2.2.4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью».
- 7.2.2.5. Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 № 547 «Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности».
- 7.2.3. Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей:
- 7.2.3.1. Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / Внукова В.А., Спичак И. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 432 с. ISBN 978-5-9704-5407-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html
- 7.2.3.2. Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности: учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 384 с. ISBN 978-5-9704-5310-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html
- 7.2.3.3. Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 928 с.: ил. 928 с. ISBN 978-5-9704-5228-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html

7.2.4. Интернет-ресурсы:

- 7.2.4.1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
- 7.2.4.2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. https://lib-kazangmu.ru/
- 7.2.4.3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. http://www.studentlibrary.ru

- 7.2.4.4. Консультант врача электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением Комплексный медицинский консалтинг». Договор № 44/ЭлА/2021 от 29 ноября 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. http://www.rosmedlib.ru
- 7.2.4.5. Электронная база данных «ClinicalKey». Правообладатель: ООО «Эко-Вектор». Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. www.clinicalkey.com
- 7.2.4.5. ClinicalKey Student формат Foundation Capability. Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. https://www.clinicalkey.com/student/
- 7.2.4.6. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. http://elibrary.ru
- 7.2.4.7. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. бессрочно.
- 7.2.4.8. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 бессрочно). http://arch.neicon.ru/xmlui/
- **7.3. Материально-техническая база** соответствует действующим противопожарным

правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом:

7.3.1. ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, Институт фармации, г.Казань, ул.Ф. Амирхана, 16.

8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

8.1. Требования к итоговой аттестации

- 1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке». проводится в виде тестирования, должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста.
- 2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» для провизоров по специальностям «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология», «Фармация».
- 3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Государственное регулирование и правовое обеспечение фармацевтической деятельности, инновационные процессы на фармацевтическом рынке» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца удостоверение о повышении квалификации.

8.2. Форма итоговой аттестации и критерии оценки

1. Примеры тестов для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов:

Оценочные материалы по результатам освоения учебного модуля 1:

Инструкция: Выберите один правильный ответ

1.01. Государственный контроль качества лекарственных средств осуществляется:

- 1. На стадии регистрации лекарственных средств
- 2. При выпуске лекарственных средств в обращение
- 3. На стадии когда лекарственные средства уже находятся в обращении.
- 4. В случае возникновения сомнений в качестве лекарственных средств
- 5. все верно

Правильный ответ - 5

1.02. Серия лекарственного средства – это:

- 1. определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одну смену;
- 2. определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях;
- 3. определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы;
- 4. определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции;
- 5. все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием.

Правильный ответ - 2

1.03. Соответствие лекарственного средства (лс) государственному стандарту качества лс называется:

- 1. стандартом ЛС
- 2. эталоном ЛС
- 3. качеством ЛС
- 4. сертификатом качества

5. регламентом ЛС

Правильный ответ - 3

1.04.Стандартизация продукции- это:

- 1. деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям;
- 2. выдача аптечному или медицинскому учреждению государственного разрешения на определенные виды деятельности;
- 3. деятельность по установлению норм, правил, характеристик в целях обеспечения безопасности, технической и информационной совместимости, качества товаров, работ, услуг и т.д.
- 4. Нет верного ответа
- 5. Верно 1,2,4

Правильный ответ - 3

1.05. Фальсифицированное лекарственное средство – это:

- 1. ЛС, пришедшее в негодность в результате неправильного хранения или транспортировки
- 2. ЛС, сопровождаемое ложной информацией о составе и (или) производителе ЛС
- 3. ЛС, поступившее в обращение после истечения срока действия исключительных патентных прав
- 4. ЛС, с истекшим сроком годности

Правильный ответ - 2

Оценочные материалы по результатам освоения учебного модуля 2:

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов

2.01. Ценообразование при реализации лекарственных препаратов населению предусматривает следующие цены:

- 1. договорные
- 2. фиксированные
- 3. регулируемые
- 4. демпинговые
- 5. государственные

Правильные ответы: 3

2.02. Отношение цены лекарственного препарата в данном периоде к цене в предыдущем периоде называется

- 1. конкуренцией
- 2. индексом цен
- 3. товарным запасом
- 4. издержками обращения
- 5. текущим планированием

Правильные ответы:2.

2.03. Фармацевтическая деятельность – это...

- 1. деятельность, включающая в себя оптовую торговлю лекарственными средствами
- 2. деятельность, включающая в себя оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3. деятельность, включающая в себя оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю лекарственными препаратами, их отпуск, хранение, перевозку, изготовление лекарственных препаратов
- 4. деятельность, включающая в себя розничную торговлю лекарственными препаратами, их отпуск, хранение, перевозку

5. деятельность, включающая розничную торговлю лекарственными препаратами, их отпуск, хранение, перевозку, изготовление лекарственных препаратов.

Правильный ответ - 2

- 1. 5
- 2. 10
- 3. 3
- 4. 18
- 5. 20

Правильные ответы:2.

2.05. Разработка правил надлежащей практики при обращении лекарственных средств входит в полномочия

- 1. органов исполнительной власти субъекта
- 2. юридического лица (организации)
- 3. органов местного самоуправления
- 4. Федеральных органов исполнительной власти

Правильные ответ: 4.

2. Критерии оценки тестирования:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

Оценочные материалы для итоговой аттестации (зачет):

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

3.01. Государственной регистрации в РФ подлежат:

- 1. только лекарственные средства, ввозимые из-за рубежа;
- 2. только референтные патентованные лекарственные средства;
- 3. лекарственные средства, изготовленные в аптеке;
- 4. только воспроизведенные (дженериковые) лекарственные средства;
- 5. все новые лекарственные средства.

Правильный ответ - 5

3.02. Безопасность лекарственных средств – это:

- 1. характеристика лекарственных средств, основанная на сравнительном анализе их эффективности и оценки риска причинения вреда здоровью
- 2. соответствие лекарственных средств государственному стандарту качества лекарственных средств
- 3. характеристика степени положительного влияния лекарственных средств на течение болезни
- 4. степень риска причинения вреда здоровью от применения лекарственных средств
- 5. нет верного ответа

Правильный ответ - 1

3.03. Лицензирование фармацевтической деятельности оптовых организаций осуществляет

- 1. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 2. Министерство внутренних дел
- 3. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 4. орган исполнительной власти субъектов РФ

Правильный ответ -3

3.04. Государственный стандарт лекарственного средства, содержащий перечень показателей и методов контроля качества лекарственного средства - это

- 1. фармакопейная статья
- 2. государственная фармакопея
- 3. сертификат качества лекарственного средства
- 4. регистрационный номер

Правильный ответ - 1

3.05. Государственная регистрация лекарственных средств имеет цель:

- 1. допуск лекарственных средств к производству
- 2. допуск к импорту
- 3. допуск к оптовой продаже
- 4. допуск к применению ЛС на территории Российской Федерации

Правильный ответ - 4

3.06. Государственную регистрацию отпускных цен заводов-изготовителей (импортёров) осуществляет

- 1. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 2. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- 3. Министерство здравоохранения Российской Федерации по согласованию
- 4. Министерство экономического развития Российской Федерации Правильный ответ - 3

3.07. Основанием для изъятия из гражданского оборота и уничтожения контрафактных лекарственных средств является решение

- 1. Роспотребнадзора
- 2. территориального управления Росздравнадзора
- суда
- 4. Министерства здравоохранения

Правильный ответ -3

- **3.08.** Документу «руководство по надлежащей практике оптовой реализации лекарственных препаратов для медицинского применения. методические рекомендации» в европейском союзе соответствует good practice
- 1. Pharmacy
- 2. Storage
- 3. Laboratory
- 4. Distribution

 Π равильный ответ -4

- **3.09.** Обучение кадров в целях усовершенствования знаний, умений, навыков и способов общения в связи с ростом требований к профессии или повышением в должности называется
- 1. подготовкой
- 2. переквалификацией
- 3. переподготовкой
- 4. повышением квалификации

 Π равильный ответ -4

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

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, квалификационным характеристикам, установленным квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов И дополнительного профессионального профессионального образования». утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ 11.01.2011 г. №1н, и профессиональном стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. №613н).

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия ² , имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	УМ-1 «Государственны й контроль в сфере обращения	Егорова Светлана Николаевна	д.фарм.н.	Профессор Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	
ле ср то	лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»	Гарифуллина Гюзель Хисамовна	к.фарм.н.	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	
		Грибова Янина Владимировна	к.фарм.н.	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	
2	УМ-2 «Современное состояние законодательства	Егорова Светлана Николаевна	д.фарм.н.	Профессор Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	
	в области обращения лекарственных средств в РФ»	Гарифуллина Гюзель Хисамовна	к.фарм.н.	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	
		Грибова Янина Владимировна	к.фарм.н.	Доцент Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России	

 $^{^2}$ Указываются все участники реализации образовательной программы, в т.ч. кураторы симуляционного обучения и/или стажировки.