## Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Дистанционная академия»

Согласовано:

Педагогическим Советом

Протокол №1

От 15 июля 2019 г.

Утверждаю

«16» июля 2019 г.

Приказ №1

РекторнАНО ППО

Дистанционная академия»

\.В. Будкин<mark>а</mark>

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Уполномоченный по качеству в фармацевтической организации» Специальность 33.02.01 «Фармация» Специальность 33.08.02 «Управление и экономика фармации» Специальность 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Специальность 33.08.01 «Фармацевтическая технология»

## Лист регистрации изменений рабочей программы

N₂		Номер	страниць	I	Номер	Дата	Под-	Срок введе-
п/п	Изме- нен- ных	Заме- нен- ных	Новых	Анну- лиро- ванных	протокола заседания кафедры	вне-	пись	ния измене- ний в дей- ствие
1	2	3	4	5	6	7	8	9

#### РАЗДЕЛ 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- 1. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 9 марта 2016 г. № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»
- 2. ГОСТ ИСО 9001-2015 «Национальный стандарт РФ. Системы менеджмента качества. Требования»;
- 3. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Национальный стандарт РФ. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- 4. ГОСТ Р ИСО 9004-2010 «Национальный стандарт РФ. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества»;
- 5. Федерального закона РФ от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
- 6. Приказа Минздрава РФ №647н от 31.08.2016 г. «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

**Введение:** В связи с введением Министерством здравоохранения Российской Федерации нормативных актов о правилах надлежащей аптечной практики и надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных средств каждая фармацевтическая организация должна разработать, задокументировать, внедрить и поддерживать в рабочем режиме систему менеджмента качества и постоянно улучшать ее результативность в соответствии с требованиями действующих стандартов, для чего приказом руководителя по фармацевтической организации назначается уполномоченный по качеству, ответственный за внедрение и поддержание стандартов фармацевтической практики на надлежащем уровне.

**Цель:** приобретение и совершенствование профессиональных знаний фармацевтических работников в области надлежащей аптечной практики и надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных средств, функционирования фармацевтической организации в системе менеджмента качества, порядка разработки, внедрения и использования СОП соответствующих бизнес-процессов организации.

#### Задачи обучения:

- 1. Познакомиться с ключевыми понятиями и требованиями стандартов, регламентирующих разработку и функционирование СМК.
- 2. Познакомиться с требованиями к уполномоченному по качеству в фармацевтической организации.
- 3. Освоить методику разработки и внедрения СМК.
- 4. Освоить методику разработки и внедрения и контроля за исполнением системы менеджмента качества.

Категория обучаемых: провизоры и фармацевты.

Продолжительность цикла: 72 часа, 12 дней.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю, 72 часа.

**Форма обучения:** посредством использования сетевой формы образовательных программ и с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (без отрыва от работы).

**Характеристика базы обучения:** обучение осуществляется посредством электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, телекоммуникационных технологий.

#### РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.

## Характеристика профессиональных компетенций провизора и фармацевта, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

• готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

#### Перечень знаний, умений и навыков провизора

#### По окончании обучения провизор должен знать:

#### І. Общие знания.

- 1. Нормативные и законодательные акты по охране здоровья населения, регламентирующие фармацевтическую деятельность (3н. 1).
- 2. Основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и ЛПУ Российской Федерации (3н. 2).
- 3. Современные достижения фармацевтической науки и практики (3н. 3).
- 4. Номенклатура товаров аптечного ассортимента и медицинской продукции, правила их хранения и отпуска (3н. 4).

#### II. Специальные знания.

- 5. Организацию системы менеджмента качества в фармацевтической организации на территории Российской Федерации и международный опыт внедрения СМК в сфере здравоохранения (3н. 5);
- 6. Нормативную и организационно-методическую базу регламентирующую требования к формированию и функционированию СМК (3н. 6).

#### По окончании обучения провизор должен уметь:

- Проводить приемочный контроль, операции по хранению и первичному учету лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (Ум. 1);
- Проводить сортировку поступающих в организацию лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по классификационным группам (Ум. 2);
- Проводить оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента о внешнему виду, упаковке, маркировке (Ум. 3);
- Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств (Ум. 4);

- Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов (Ум. 5);
- Оказывать консультативную помощь по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях; по фармакодинамике, фармакокинетике, отличительным свойствам лекарственных средств рецептурного отпуска; по правилам использования новых лекарственных форм, при выборе безрецептурных лекарственных препаратов (Ум. 6);
- Оказывать консультативную помощь по особенности индивидуального дозирования, по времени приема, с учетом данных о хронофармакологии, возраста, сопутствующей патологии, взаимодействий с другими лекарственными препаратами (Ум. 7);
- Оказывать консультативную помощь по побочным эффектам и противопоказаниям; по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействия, в том числе с пищей (Ум. 8);
- Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача (Ум. 9);
- Информировать врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах (Ум. 10);
- Использовать современные информационные технологии для получения и проверки информации о лекарственных препаратов и других товарах аптечного ассортимента (Ум. 11);
- Проводить санитарно-просветительную работу с населением (Ум. 12);
- Формировать мотивации граждан к поддержанию здоровья и приверженности к лечению (Ум. 13);
- Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время (Ум. 14);
- Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента (Ум. 15).

#### По окончании обучения провизор должен владеть:

- Техникой публичного выступления (Вл. 1);
- Правилами, методами контроля за наличием ассортимента и порядком ценообразования на лекарственные препараты, включенные в перечень ЖН и ВЛП (Вл. 2);
- Информацией по удовлетворению требований по защите прав потребителей и продавцов для обеспечения фармацевтической деятельности (Вл. 3);
- Методикой организации лекарственной помощи льготным категориям граждан бесплатными лекарственными препаратами (Вл. 4);
- Техниками мерчандайзинга и НЛП (Вл. 5);

- Оказанием информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (Вл. 6);
- Оказанием консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей (Вл. 7);
- Информированием врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии (Вл. 8).

## РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

N		Bce-		В том	и числе	
<b>№</b> п/п	Наименование дисциплины		Лек- ции	Практ. заня- тия	Се- ми- нары	Формы конт- роля
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование розничной торговли лекарственными препаратами	1	1			
2.	Лицензирование фармацевтической деятельности	4	2	2		
3.	Общие стратегические задачи управления фармацевтическими услугами	2	2			
4.	Элементы системы качества фармацевтической организации	6	2	4		
5.	Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли	6	2	4		
6.	Служба качества. Управление качеством фармацевтических услуг. Различия в функциональных целях отдела технического контроля (провизораналитик) и менеджмента качества (уполномоченный по качеству). Анализ деятельности службы качества	8	4	4		
7.	Стандартные операционные процедуры, требования и порядок составления стандартных операционных процедур. Порядок внедрения стандартных операционных процедур в работу фармацевтической организации	8	4	4		
8.	Порядок приемки, хранения и учета лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и парафармацевтической продукции	8	4	4		
9.	Требования к организации и хранению лекар- ственных препаратов, подлежащих предметно- количественному учету	4	2	2		
10.	Ассортиментная политика фармацевтической организации. Организация представления товара в торговом зале.	4	2	2		
11.	Стандарты фармацевтической помощи населению.	6	4	2		
12.	Организация контроля качества фармацевтической продукции. Порядок выявления фальсифи-	8	4	4		

	цированных и забракованных фармацевтических товаров. Порядок работы в системе фармаконадзора				
13.	Аудит фармацевтических организаций	4	2	2	
14.	Перспективы развития системы качества фармацевтических товаров и услуг	1	1		
15.	Промежуточная аттестация (тестирование)	1			1
16.	Экзамен	1			1
	ВСЕГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ	72	38	34	

## РАЗДЕЛ 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

## темы лекций

<b>№</b> п/п	Знание №	Наименование темы	Часы
1.	1; 2; 3; 4	Нормативно-правовое регулирование розничной торговли лекарственными препаратами	2
2.	1; 2; 3; 4	Лицензирование фармацевтической деятельности	2
3.	1; 2; 3; 4	Общие стратегические задачи управления фармацевтическими услугами	2
4.	1; 2; 3; 4	Элементы системы качества фармацевтической организации	
5.	1; 2; 3; 4	Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли	2
6.	1; 2; 3; 4	Служба качества. Управление качеством фармацевтических услуг. Различия в функциональных целях отдела технического контроля (провизор-аналитик) и менеджмента качества (уполномоченный по качеству). Анализ деятельности службы качества	4
7.	1; 2; 3; 4	Стандартные операционные процедуры, требования и порядок составления стандартных операционных процедур. Порядок внедрения стандартных операционных процедур в работу фармацевтической организации	4
8.	1; 2; 3; 4	Порядок приемки, хранения и учета лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и парафармацевтической продукции	4
9.	1; 2; 3; 4	Требования к организации и хранению лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету	2
10.	1; 2; 3; 4	Ассортиментная политика фармацевтической организации. Организация представления товара в торговом зале.	2
11.	1; 2; 3; 4	Стандарты фармацевтической помощи населению.	4
12.	1; 2; 3; 4	Организация контроля качества фармацевтической продукции. Порядок выявления фальсифицированных и забракованных фармацевтических товаров. Порядок работы в системе фармаконадзора	4
13.	1; 2; 3; 4	Аудит фармацевтических организаций	2
14.	1; 2; 3; 4	Перспективы развития системы качества фармацевтических товаров и услуг	2
ВСЕГ	О ЧАСОВ		38

## ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

<b>№</b> п/п	Умение №	Владение №	Наименование темы	Часы
2.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Лицензирование фармацевтической деятельности	2
4.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Элементы системы качества фармацевтической организации	4
5.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли	4
6.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Служба качества. Управление качеством фармацевтических услуг. Различия в функциональных целях отдела технического контроля (провизораналитик) и менеджмента качества (уполномоченный по качеству). Анализ деятельности службы качества	4
7.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Стандартные операционные процедуры, требования и порядок составления стандартных операционных процедур. Порядок внедрения стандартных операционных процедур в работу фармацевтической организации	4
8.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Порядок приемки, хранения и учета лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и парафармацевтической продукции	4
9.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Требования к организации и хранению лекар- ственных препаратов, подлежащих предметно- количественному учету	2
10.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Ассортиментная политика фармацевтической организации. Организация представления товара в торговом зале.	2
11.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Стандарты фармацевтической помощи населению.	2

12.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	Организация контроля качества фармацевтической продукции. Порядок выявления фальсифицированных и забракованных фармацевтических товаров. Порядок работы в системе фармаконадзора	4	
13.	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15		Аудит фармацевтических организаций	2	
ВСЕГО ЧАСОВ					

#### РАЗДЕЛ 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

Материально-техническая база АНО ДПО «Дистанционная академия» приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации программы повышения квалификации.

В АНО ДПО «Дистанционная академия» созданы и установлены: учебный кабинет с автоматизированными рабочими местами; помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков и обедов; административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, гардероб, санузлы. Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем.

Кроме того, материально-техническая база обучения с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий) включает следующие составляющие:

- Каналы связи,
- Компьютерное оборудование,
- Периферийное оборудование,
- Программное обеспечение.

К технологическим задачам относятся: содержательное наполнение программного продукта (оболочки) для проведения дистанционного обучения с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий).

Использование системы дистанционного обучения и ДОТ в обучении по дополнительным профессиональным программам не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию. Могут использоваться практически любые современные компьютеры с установленной операционной системой. Необходимым минимальным условием является наличие Интернетбраузера и подключения к Интернету. На компьютере должен быть установлен минимальный набор программного обеспечения. Указанным требованиям соответствуют практически все современные компьютеры.

При отсутствии у обучающихся компьютерного оборудования, программного обеспечения образовательная организация может обеспечить не-

обходимую техническую поддержку для выполнения дистанционных заданий в установленные сроки. В остальных случаях необходимо ориентироваться на использование компьютеров образовательной организации. В этом случае при проведении дистанционного обучения организация может предоставить расписание занятости компьютерных классов, библиотечноресурсных центров для обучающихся, у которых отсутствуют соответствующие условия дома.

## Оценка материально-технических условий реализации дополнительных профессиональны программ посредством ДОТ

№ п/п		Кол-во
1.	Учебные кабинеты с автоматизирован-	1 / 1
	ными рабочими местами обучающихся	
	(слушателей) и педагогических работни-	
	ков	
	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕ-	
	СУРСЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	
	ОБУЧЕНИЯ	
2.	Сервер	1/1
3.	Ноутбук	1/1
4.	Компьютер	2/2
5.	Телевизор	1/1
6.	Дистанционная платформа	1/1
7.	Сайт	1/1
8.	Электронная библиотека	1/1

#### Материально-технические условия обеспечивают:

- 1. Возможность достижения обучающимися посредством дистанционных образовательных технологий освоения дополнительных профессиональных программ.
- 2. Соблюдение санитарно-гигиенических норм учебного процесса (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму и т. д.), санитарно-бытовых условий (наличие оборудованных гардероба, санузлов, мест личной гигиены и т. д.), социально-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего места, учительской и т.д.), пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта.
- 3. Материально-техническая база реализации дополнительной образовательной программы, в целом, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных организаций, предъявляемым к: территории; зданию; помещениям для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечиваю-

щим возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков; мебели, офисному оснащению и хозяйственному инвентарю; расходным материалам и канцелярским принадлежностям.

#### АНО ДПО «Дистанционная академия» располагает:

- современным оборудованием, необходимым для реализации образовательных программ посредством ДОТ;
- квалифицированными специалистами и преподавателями, необходимыми для реализации образовательных программ посредством ДОТ;
- квалифицированным техническим персоналом, обеспечивающим бесперебойное функционирование оборудования, необходимого для реализации образовательных программ посредством ДОТ.

Для проведения занятий с использованием ДОТ, организации телеконференций, видеоконференций, скайп-интервью используется высокоскоростной Интернет.

Показателями уровня развития технологического обеспечения деятельности АНО ДПО «Дистанционная академия» являются: on-line технологии, используемые в учебном процессе, информационные системы для сопровождения и управления учебным процессом, наличие специализированной дистанционной платформы. В зависимости от условий сетевого обучения (технического оснащения, форм обучения, пропускной способности каналов) могут применяться различные виды информационно-телекоммуникационных технологий. При этом информационные образовательные технологии адаптированы к современным условиям, технические и технологические требования взаимно дополняют друг друга и позволяют создать распределенную образовательную среду, в рамках которой возможно осуществление дистанционных образовательных программ для обучения специалистов по дополнительным профессиональным программам посредством ДОТ. Выбор технологических решений и требования к конфигурации технических устройств зависят от педагогических принципов организации дистанционных образовательных программ.

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 № 761н (ред. от 31.05.2011) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.10.2010 N 18638).

#### РАЗДЕЛ 6. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.

Рекомендации по организации лекций, семинаров и практических занятий, представлены в соответствующих методических указаниях для преподавателей и слушателей.

#### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Приказ МЗ РФ от 16.07.1997 № 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготовляемых в условиях аптечных организаций (аптек)» М., 1997. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- 2. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения». [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **3.** Приказ Минздрава России от 31.08.2016г. №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения». [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **4.** Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 22.10.2014) «Об обращении лекарственных средств». [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://pravo-med.ru/legislation/fz/2439/.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- **1.** Гончарова, А. Хранение лекарственных препаратов в аптеке / А. Гончарова // Фармацевтическая газета «Московские аптеки». [Электронный ресурс] Режим доступа: http://mosapteki.ru/material/xranenie-lekarstvennyx-preparatov-v-apteke-8667
- **2.** Ежова, Т.В. Теоретические и методические основы управления информационной средой аптечной организации: Автореф. дис. д-ра фарм. наук. М., 2012. 47 с.
- **3.** Мастер—класс для первостольника. Практические рекомендации по работе с посетителями аптек. Изд. 3-е дополненное и переработанное / Под ред. проф. Е.А. Тельновой. Изд. ООО «Фарм Медиа» ООО «Рекламное агентство «Ре Медиа». М., 2012. 353 с.
- **4.** Мурашко, М.А. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов в вопросах и ответах. Брошюра для специалистов здравоохранения / М.А.

- Мурашко, В.В. Косенко, С.В. Глаголев, В.Г. Шипков. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения, М., 2014. 24 с.
- **5.** Чукреева, Н.В. Модель внутрикорпоративного регулирования послепродажных взаимоотношений сети фармацевтического товародвижения со специалистами здравоохранения и пациентами // Вестник Росздравнадзора. 2017. № 2. С. 49-55.
- **6.** Ячникова, М.А. Методические рекомендации по организации фармацевтического консультирования клиентов аптеки по особенностям использования деконгестинов для терапии острого ринита / М.А. Ячникова, Л.В. Шукиль // Методические рекомендации. Омск, 2012. 29 с.

#### НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- **1.** ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь». М.: Стандартинформ, 2011. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **2.** ГОСТ Р ИСО 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования». М.: Стандартинформ, 2011. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **3.** Государственная Фармакопея Российской Федерации. XIII издание. Часть 1. 0ФС.1.1.0010.15 «Хранение лекарственных средств». М., 2015. Т. 1.207-217. http://pharmacopoeia.ru/ofs-1-1-0010-15-hranenie-lekarstvennyh-sredstv/.
- 4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.04.2003г. № 50. «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.3.2.1290-03» (вместе с «Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами «Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище (БАД). СанПиН 2.3.2.1290-03», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.04.2003). Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- 5. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» М., 1998. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **6.** Постановление правительства РФ от 22.12.2011 №1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности» М., 2011. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.

- 7. Приказ МЗ РФ от 21.10.1997 г. № 309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)».- Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **8.** Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996г. № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения».- Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- 9. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015 № 751 «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» М., 2015. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.
- **10.** Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств» М., 2010. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.

#### РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (зачета), который состоит из следующих этапов:

- промежуточная аттестация (тестирование) 10 вопросов;
- итоговое тестирование 100 вопросов;
- оценка практических навыков.

#### Критерии оценки промежуточной аттестации (тестирования)

Оценка в бал- лах	% выполне- ния	Оценка по традиционной системе
91-100	91-100	Отлично
81-90	81-90	Хорошо
71-80	71-80	Удовлетворительно
70 и менее	70 и менее	Неудовлетворительно

Оценка «зачёт» выставляется при более 70% выполнения правильных ответов.

### Критерии оценки итогового тестирования

Оценка в бал- лах	% выполне- ния	Оценка по традиционной системе
91-100	91-100	Отлично
81-90	81-90	Хорошо
71-80	71-80	Удовлетворительно
70 и менее	70 и менее	Неудовлетворительно

Оценка «зачёт» выставляется при более 70% выполнения правильных ответов.

### Критерии оценки практических навыков

Критерий	Балл	Оценка по буквенной системе	Оценка по традици- онной системе
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков точно соблюдал алгоритм выполнения.	95- 100	A	Отлично
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков допустил незначительные технические погрешности, но соблюдал алгоритм выполнения.	90-94	A-	Отлично
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков допустил незначительные погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные самостоятельно.	85-89	B+	Хорошо
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков допустил незначительные погрешности в алгоритме и тех-	80-84	В	Хорошо

Критерий	Балл	Оценка по буквенной системе	Оценка по традици- онной системе
нике выполнения навыка исправленные по указанию преподавателя.			
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время. При демонстрации практических навыков допустил незначительные погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные по указанию преподавателя.	75-79	В-	Хорошо
Самостоятельно освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил незначительные погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные преподавателем.	70-74	C+	Удовлетворительно
Освоил практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные преподавателем.	65-69	С	Удовлетворительно
Освоил практические навыки предусмотренные программой с помощью преподавателя. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил погрешности в алгоритме и технике выполнения навы-	60-64	C-	Удовлетворительно

Критерий	Балл	Оценка по буквенной системе	Оценка по традици- онной системе
ка исправленные преподавателем.			
Освоил не все практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время только по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил значительные погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка.	55-59	D+	Удовлетворительно
Освоил не все практические навыки предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время и только по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил грубые ошибки и погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка.	50-54	D	Удовлетворительно
Не смог продемонстрировать выполнение практических навыков.	0-49	F	Неудовлетворительно

Оценка «зачёт» выставляется при наборе более 50 баллов.

ВЕДОМОСТЬ Оценка знаний обучающегося (слушателя)

ФИО	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации	Отметка о сдаче	Подпись пре- подавателя
	«Уполномоченный по каче- ству в фармацевтической организации»		
	Лекция№1. Нормативно- правовое регулирование роз- ничной торговли лекарствен- ными препаратами	зачёт	

T		
Лекция №2. Лицензирование	зачёт	
фармацевтической деятельно-		
СТИ		
Лекция №3. Общие стратеги-	зачёт	
ческие задачи управления		
фармацевтическими услугами		
Лекция №4. Элементы систе-	зачёт	
мы качества фармацевтиче-		
ской организации		
Лекция №5. Порядок разра-	зачёт	
ботки и внедрения системы		
менеджмента качества в субъ-		
екте розничной торговли		
Лекция №6. Служба качества.	зачёт	
Управление качеством фар-		
мацевтических услуг. Разли-		
чия в функциональных целях		
отдела технического контроля		
(провизор-аналитик) и ме-		
неджмента качества (упол-		
номоченный по качеству).		
Анализ деятельности службы		
качества		
Лекция №7. Стандартные	зачёт	
операционные процедуры,		
требования и порядок состав-		
ления стандартных операци-		
онных процедур. Порядок		
внедрения стандартных опе-		
рационных процедур в работу		
фармацевтической организа-		
ции		
 Лекция №8. Порядок прием-	зачёт	
ки, хранения и учета лекар-		
ственных препаратов, изделий		
медицинского назначения и		
парафармацевтической про-		
дукции		
Лекция №9. Требования к ор-	зачёт	
ганизации и хранению лекар-		
ственных препаратов, подле-		
жащих предметно-		
количественному учету		
Лекция №10. Ассортиментная	зачёт	

1 ,		
политика фармацевтической		
организации. Организация		
представления товара в торго-		
вом зале.		
Лекция №11. Стандарты фар-	зачёт	
мацевтической помощи насе-		
лению.		
Лекция №12. Организация	зачёт	
контроля качества фармацев-		
тической продукции. Порядок		
выявления фальсифицирован-		
ных и забракованных фарма-		
цевтических товаров. Порядок		
работы в системе фармако-		
надзора		
Лекция №13. Аудит фарма-	зачёт	
цевтических организаций		
Лекция 14.Перспективы	зачёт	
развития системы качества		
фармацевтических товаров и		
услуг		
Промежуточная аттестация	зачёт	
(тестирование)		
Итоговое тестирование	зачёт	
Оценка практических навы-	зачёт	
ков)		

Преподаватель	/_		/
1	Дата	20	Γ.

Перечень вопросов промежуточной аттестации, итогового тестирования (итоговой аттестации) - приведен в Приложении 1.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговое тестирование получают документ о повышении квалификации (удостоверение о повышении квалификации установленного образца).

#### Перечень вопросов для промежуточной аттестации (тестирование)

#### Вопрос 1. Для чего нужна система надлежащих практик?

- 1. Обеспечить надлежащее качество лекарственных средств путем строгого соблюдения стандартов на каждом этапе их жизненного цикла.
- 2. Достичь доверия между отдельными странами при признании данных по исследованиям (доступ на внешние рынки, расширение экспорта лекарственных средств).
- 3. Оба ответа верные.

Верный ответ: 3

Вопрос 2. О каком понятии идет речь: документально офмл ный набор инструкций или пошаговых действий, кот над осу ествить, чтобы выполнить ту или иную рг

- 1. СОП (Стандартные Опетацион) Проце ы).
- 2. Приказ.
- 3. Инструкци

Вет п вет

Во ос Ко кация – это...

- процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей.
- 2. Процесс управления поведением сотрудников.
- 3. Способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации.

Верный ответ: 1

#### Вопрос 4. Спрос в маркетинге характеризуется как

- 1. Потребность, обеспеченная покупательной способностью.
- 2. Особая форма товарно-денежных отношений.
- 3. Заинтересованность покупателя в приобретении товаров.

Верный ответ: 1

#### Перечень вопросов итогового тестирования

#### Вопрос 1. Разработка и внедрение системы менеджмента качества – это...

- 1. Комплекс работ, который касается разных аспектов деятельности предприятия, документооборота, управления персоналом, производственную подсистему, внутренние коммуникации, подсистему стратегического управления, подсистему логистики, подсистема сбыта и реализации продукции.
- 2. Одна из основных функций системы управления, на основе которой осуществляется адаптация системы, то есть принятие оптимизирующих управленческих решений.
- 3. Документ, содержащий правила, указания или руководства, устат вливающие порядок и способ выполнения или осуществления чоров.

Верный ответ: 1

Вопрос 2. Укажите верные эточы, че котор рег тзуется ка и внедрение системы мет

- 1. Анализ эств щей си и на мия и обучение персонала.
- 2. Разраб рку ии змене е р эты сотрудников.
- 3. Прове ни ну на о а ита си темы качества.
- 4. Все от ты оны

Верный с

# Вопрос 3. Для выполнения работ по созданию системы менеджмента качества руководитель в первую очередь (укажите несколько верных ответов):

- 1. Приказом назначает представителя руководства, ответственного за качество.
- 2. Организует службу качества, формирует команду по разработке системы менеджмента качества и назначает ее руководителя.
- 3. Самостоятельно прописывает инструкции для каждого участника процесса.
- 4. Подключает в срочном порядке консалтинговую компанию.

Верный ответ: 1,2