

Министерство здравоохранения Свердловской области  
Фармацевтический филиал  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Свердловский областной медицинский колледж»

УТВЕРЖДЕНО:

Директор Фармацевтического филиала  
ГБПОУ «Свердловский областной медицинский  
колледж»



 Т.Н. Федорова

«19» 02 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация хранения лекарственных средств и других  
товаров аптечного ассортимента»**

**Специальность: Фармация**

Екатеринбург, 2021

Рассмотрено

на заседании кафедры фармации

протокол № 7

от «13» апреля 2021 г.

Зав. кафедрой фармации Н.М.Доброва /Н.М.Доброва/

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического совета

протокол № 7

от «10» апреля 2021 г.

Председатель методического совета

Е.В.Щипанова /Е.В.Щипанова/

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация преподавателями Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»:

**Разработчик:**

Мерзлякова О.Н. – преподаватель профессионального модуля.

**Аннотация**  
**к дополнительной профессиональной программе**  
**повышения квалификации**  
**«Организация хранения лекарственных средств и других товаров**  
**аптечного ассортимента»**

Для повышения качества лекарственного обеспечения населения существует необходимость совершенствования профессиональных компетенций специалистов, работающих в аптечных организациях и оптовых фармацевтических организациях. Хранение фармацевтических товаров занимает важное место в организации работы аптечных организаций. От того, как организовано хранение товаров аптечного ассортимента, зависит их качество. В связи с этим фармацевтам необходимо знать требования по хранению лекарственных средств, положения законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащих изъятию из гражданского оборота. Обучение по трудовой функции «хранение товара» способствует реализации политики качества фармацевтических услуг.

Программа «Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента» предназначена для непрерывного фармацевтического образования специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Фармация» и разработана с учетом требований нормативных документов:

- Федеральный закон РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
- Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 31.05.2021 N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт"
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ МЗ РФ № 646н от 31.08.2016 г. «Об утверждении правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»;
- Государственная фармакопея РФ XIV издания;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН

### 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

Трудоемкость составляет 36 академических часов, форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций по организации хранения лекарственных средств, лекарственных растительных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Программа включает следующие темы:

Тема 1.1 Нормативно-правовая основа организации хранения фармацевтических товаров

Тема 1.2 Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения

Тема 1.3 Основные принципы хранения

Тема 2.1 Требования к хранению лекарственных средств, медицинских изделий и лекарственных растительных препаратов

Тема 2.2 Требования к хранению лекарственных препаратов, подлежащих ПКУ

Тема 2.3 Требования по хранению иммунобиологических лекарственных препаратов

Тема 2.4 Проверка соответствия условий хранения товаров аптечного ассортимента.

В процессе реализации программы у обучающихся совершенствуются профессиональные компетенции:

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Трудоемкость составляет 36 академических часов, форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной документацией по всем разделам.

Основной дистанционной образовательной технологией по программе «Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента» является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения.

На дистанционной оболочке MOODLE Фармацевтического филиала ГБПОУ «СОМК» размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий лекции, нормативные документы, алгоритмы, тестовые задания и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательному portalу осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию

пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному portalу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в образовательном процессе педагогических кадров, имеющих высшее образование, соответствующее профилю темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации Программы

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для организации и руководства фармацевтической деятельностью фармацевтической организации.

1.2. Программа разработана на основе профессионального стандарта “Фармацевт”, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2021 г. № 349н.

1.3. К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности Фармация.

1.4. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часа.

1.5. Формы реализации программы заочная.

1.6. Основными компонентами Программы являются:

- 1) общая характеристика;
- 2) планируемые результаты обучения;
- 3) условия реализации Программы;
- 4) формы аттестации;
- 5) оценочные материалы;
- 6) учебный план Программы;
- 7) календарный учебный график;
- 8) содержание учебных дисциплин/модулей.

1.7. В содержании Программы предусмотрены необходимые знания, умения и практические(й) навыки/опыт в области профессиональной деятельности: розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и их отпуск.

1.8. Программа повышения квалификации не предусматривает использование симуляционного обучения.

1.9. Программа повышения квалификации не предусматривает в форме стажировки.

1.10. При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1 Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования, и в получении новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности среднего фармацевтического персонала в области розничной и оптовой торговли лекарственными препаратами и их отпуск.

Цель вида профессиональной деятельности: удовлетворение потребностей потребителей в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, разрешенных для реализации и/или отпуска в фармацевтической организации.

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

Программа направлена на развитие общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

2.2 Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих формированию/совершенствованию в результате освоения Программы<sup>1</sup>

Таблица 1 – Процедура совершенствования/формирования профессиональных компетенций при освоении Программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Компетенции, необходимые для профессиональной деятельности	Знания	Умения	Практические навыки и опыт
1.	Оказывать информационно-консультативную помощь	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	Заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта	Практические навыки: Выявление потребностей граждан - посетителей аптечной организации в

<sup>1</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. №170н «Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов»

<p>потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</p>	<p>Торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-классификации. Основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их применения. Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником. Порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов. Механизмы фармакологического действия препаратов. Методы поиска и оценки фармацевтической информации. Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.</p>	<p>лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей. Собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них. Пользоваться специализированными программными продуктами. Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией. Определять состояния, при которых оказывается первая помощь.</p>	<p>лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента. Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта). Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами. Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия. Регистрация обращений потребителей о возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов. Практический опыт: Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования товаров аптечного ассортимента, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов</p>
---	---	--	---



				при одновременном приеме между собой и (или) с пищей, правилах их хранения в домашних условиях.
2.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы			<p>Практические навыки:</p> <p>Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Оформление и ведение стеллажных карт</p> <p>Надлежащее хранение наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам</p> <p>Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях</p> <p>Проведение и оформление результатов инвентаризации</p> <p>Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности</p> <p>Проверка условий хранения лекарственных средств</p> <p>Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота</p> <p>Практический опыт:</p> <p>Размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения</p>

2.3 Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы – удостоверение о повышении квалификации.

### III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению программы

В ходе освоения программы предусмотрено проведение лекционных занятий.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации может реализовываться частично с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- комплект мультимедийного оборудования.<sup>2</sup>

#### 3.2. Требования к информационному обеспечению программы

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Экономика и организация фармации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [И.В. Косова и др.]; под ред. И.В. Косовой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2020, – 448с.

2. Мельникова, О. А. Организация деятельности аптеки: учебник / Мельникова О. А., Филиппова О. В. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 608 с.

3. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № «О лицензировании фармацевтической деятельности» (вместе с «Положением о лицензировании фармацевтической деятельности»).

4. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

Дополнительная:

1. Справочные правовые системы (Консультант Плюс, Кодекс, Гарант).

2. Периодические издания по специальности:

- 1) Газета «Фармацевтический вестник»
- 2) Электронный журнал «Новая аптека»
- 3) Журнал «Экономический вестник фармации»
- 4) Научно-практический журнал «Фармация»
- 5) Журнал «Ремедиум»
- 6) Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии».

3. Государственный реестр лекарственных средств (<https://grls.rosminzdrav.ru/>).

4. Государственная Фармакопея РФ XIV – Москва, 2018.

5. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О наркотических средствах и психотропных веществах».

---

<sup>2</sup> пункт 6, б) Постановления Правительства Российской Федерации от 28.10.2013 №966 «О лицензировании образовательной деятельности»

6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 № 183н (ред. от 27.07.2018) «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету».
7. Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681 (ред. от 29.07.2020) «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».
8. Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964 (ред. от 08.11.2019) «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации».
9. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 (ред. от 10.11.2017) «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (вместе с «Правилами хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»).
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.08.2010 № 706н (ред. от 28.12.2010) «Об утверждении правил хранения лекарственных средств».
11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».
12. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 09.01.2017 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».

### 3.3. Требования к кадровому обеспечению программы<sup>3</sup>

Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в образовательном процессе педагогических кадров, имеющих высшее образование, соответствующее профилю темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

---

#### IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации.

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией<sup>4</sup>.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном учебным планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

#### 4.2. Оценка результатов освоения программы

Примеры оценочных средств

Тестовые задания:

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Код проверяемой компетенции	Текст задания	Варианты ответов
ПК 1.9.	Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже	Выберите один правильный ответ: <input type="checkbox"/> а. 1 раза в сутки <input type="checkbox"/> б. 1 раза в неделю <input type="checkbox"/> в. 1 раза в 10 дней
ПК 1.9.	При аварийном отключении холодильного оборудования иммунобиологические лекарственные препараты хранятся	Выберите один правильный ответ: <input type="checkbox"/> а. в термоконтейнере с хладоэлементами <input type="checkbox"/> б. в морозильной камере <input type="checkbox"/> в. на стеллаже в материальной комнате
ПК 1.9.	Лекарственные препараты с указанием производителя «хранить в прохладном месте» должны храниться при температуре	<input type="checkbox"/> а. 8-15°C <input type="checkbox"/> б. 12-15°C <input type="checkbox"/> в. 8-12°C <input type="checkbox"/> г. 8-20°C
ПК 1.3.	Дайте информацию посетителю аптеки, как хранить перчатки	Выберите один правильный ответ: <input type="checkbox"/> а. хранить перчатки в лежачем положении, в выдвижном ящике, размещать на всю длину, обеспечить защиту от сгибов, сплющивания, скручивания

<sup>4</sup> Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении Методических рекомендаций по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ»

		<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> б. хранить перчатки в лежачем положении, в выдвижном ящике, размещать на всю длину, обеспечить сгибание, скручивание</li><li><input type="checkbox"/> с. хранить перчатки в лежачем положении, под прямыми солнечными лучами, размещать на всю длину, обеспечить защиту от сгибов, сплющивания, скручивания</li><li><input type="checkbox"/> d. хранить перчатки в подвешенном состоянии, под прямыми солнечными лучами, размещать на всю длину, обеспечить защиту от сгибов, сплющивания, скручивания</li></ul>
--	--	---

Фонд оценочных средств: изучение учебно-методических материалов на дистанционной оболочке MOODL. Решение тестовых заданий.

## V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет состав изучаемых дисциплин/модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базовых знаний обучающихся, могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом Программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин), практик, стажировок	Объем работы слушателя в часах		Формы контроля
		Всего	Дистанционные образовательные технологии	
1	2	3	6	7
1	Модуль 1. «Общие требования к организации хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»	9	9	ПА
2	Модуль 2 «Требования по хранению лекарственных средств (включая ПКУ и ИЛП), медицинских изделий и лекарственных растительных препаратов»	25	25	ПА
4	Итоговая аттестация	2	2	ИА
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

## VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин), практик	Всего часов	Изучение модулей (дисциплин), практик в часах
			1 неделя
1	2	3	4
1.	Модуль 1. «Общие требования к организации хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»	9	9
2.	Модуль 2. «Требования по хранению лекарственных средств (включая ПКУ и ИЛП), медицинских изделий и лекарственных растительных препаратов»	25	25
	<b>Всего</b>		
3.	Итоговая аттестация	2	2
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

## VII. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Рабочие Программы дисциплин/модулей формируют взаимосвязь теоретической и практической подготовки фармацевтических работников со средним профессиональным образованием, работающих в должности - фармацевта.

Наименование раздела, темы	Содержание	Количество часов
		Дистанционные образовательные технологии
Модуль 1. Общие требования к организации хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		
Тема 1.1 Нормативно-правовая основа организации хранения фармацевтических товаров	ФЗ РФ № 61 от 12.04.2010 года. «Об обращении лекарственных средств» Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010г №706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств» Приказ МЗ РФ № 646н от 31.08.2016 «Об утверждении правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения» Государственная фармакопея РФ XIV издания Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" СОП «Хранение товаров аптечного ассортимента»	1
Тема 1.2 Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения	Устройство, состав, размеры площадей, оборудование и зоны помещений хранения	2
Тема 1.3 Основные принципы хранения	Температурные термины и условия хранения, допустимые параметры влажности согласно НД. Регистрация параметров температуры и влажности. Оформление стеллажных карт. Принципы размещения товаров аптечного ассортимента.	6
Модуль 2. «Требования по хранению лекарственных средств (включая ПКУ и ИЛП), медицинских изделий и лекарственных растительных препаратов»		
Тема 2.1 Требования к хранению лекарственных средств,	Особенности хранения лекарственных средств различных групп: термолабильные, требующие защиты от света, взрывоопасные, огнеопасные,	12

медицинских изделий и лекарственных растительных препаратов	требующие защиты от влажности, пахучие и красящие, дезинфицирующие. Хранение лекарственных растительных препаратов.	
Тема 2.2 Требования к хранению лекарственных препаратов, подлежащих ПКУ	Перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н. Формы журналов учета и порядок ведения. Приказ Минздрава от 17.06.2013 № 378н	4
Тема 2.3 Требования по хранению иммунобиологических лекарственных препаратов	Что относится к ИЛП с точки зрения законодательства. Уровни холодовой цепи. Требования к оборудованию для транспортирования ИЛП. Приемочный контроль. Общие требования к помещениям хранения ИЛП. Контроль условий хранения. Хранение ИЛП. Отпуск ИЛП.	8
Тема 2.4 Проверка соответствия условий хранения товаров аптечного ассортимента	Мониторинг информационных баз Росздравнадзора. Зоны хранения изъятых из обращения лекарственных препаратов. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 9 ноября 2017 г. N 9438 "Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальными органами при проведении плановых проверок при осуществлении федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств" (хранение лекарственных препаратов для медицинского применения в аптеке готовых форм, аптечном пункте, аптечном киоске)	1
Итоговая аттестация		2
Итого		<b>36</b>