

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор


Н.В. Кирпичникова
--«22» октября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**УЧЕТ И ХРАНЕНИЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Специальность – «Фармация»

Трудоемкость – 36 акад. час. (0,25 мес.)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
средних медицинских работников и фармацевтов

Кафедра фармации

г. Хабаровск
2020

Составитель: старший преподаватель кафедры фармации И.В. Крюкова

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры фармации

« 11 » сентября 2020 г., протокол № 6

Зав. кафедрой 
(подпись)

Абросимова Н.В.
(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Сим Г.С. – доцент кафедры фармации и фармакологии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России, к.ф.н., доцент
2. Пестрякова Е.В. – заведующий аптекой КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» имени проф. С.И. Сергеева, провизор высшей категории

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППСМРиФ


(подпись)

Н.В. Новикова

« 14 » октября 2020 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «22» октября 2020 г., протокол № 5

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе


(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительное профессиональное образование в фармации осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 года № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях». Повышение квалификации фармацевтических специалистов, прошедших сертификацию или аккредитацию после 01.01.2016 года, проводится в рамках системы непрерывного фармацевтического образования в виде индивидуального пятилетнего цикла обучения по соответствующей специальности. Составной частью индивидуального плана обучения является освоение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации непрерывного образования трудоемкостью 36 академических часов.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании квалификационных характеристик, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация" к результатам освоения образовательных программ.

Программа соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 (ред. от 15.11.2013 г.) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Содержание программы включает обновление нормативно-правовой базы фармацевтической деятельности. Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность: интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в соответствующие режимы хранения и обеспечивать их; прогнозировать риски потери качества лекарственных средств при не соблюдении режима хранения; пользоваться контрольно-измерительными приборами в процессе хранения товаров аптечного ассортимента; документировать процессы хранения.

Содержание реализуемой программы и отдельных ее компонентов направлено на достижение обозначенных целей и планируемых результатов ее освоения.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1.1 Цель реализации программы - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности фармацевта по вопросам обеспечения надлежащего хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Категория обучающихся: фармацевт

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес.). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задач программы, а также выбранных компетенций, заявленных в программе.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, заочная с применением электронного обучения.

1.2 Требования к образованию слушателя: Среднее профессиональное образование по специальности "Фармация"

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Перечень компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы

В рамках деятельности по реализации лекарственных средств (ЛС) и товаров аптечного ассортимента (ТАА) фармацевт должен обладать профессиональными компетенциями

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение ЛС, лекарственного растительного сырья и ТАА в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

1.5. Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Совершенствуемые профессиональные компетенции	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение ЛС, лекарственного растительного сырья и ТАА в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	– Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения в установленном порядке – Идентификация оборудования для хранения ЛС и других ТАА – Оформление и ведение стеллажных карт – Надлежащее хранение НС, ПВ и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами – Сортировка поступающих ЛС и других ТАА по группам – Упорядочение по сериям и учет запасов ЛС и других ТАА в фармацевтических организациях – Размещение ЛС и других ТАА по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения – Проведение и оформление результатов инвентаризации – Ведение учета ЛС с ограниченным сроком годности	– Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке ЛС, в соответствующие режимы хранения – Обеспечивать условия хранения, указанные в маркировке ЛС и других ТАА – Пользоваться контрольно-измерительными приборами – Пользоваться специализированным оборудованием, используемым в фармацевтических организациях – Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем – Понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения ЛС – Прогнозировать риски потери качества ЛС при не соблюдении режима хранения – Оформлять соответствующие документы на изъятие ЛС и других ТАА – Вести отчетные документы	– Требования по хранению ЛС, указанных производителем, и в нормативных актах – Положения законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и других ТАА – Правила изъятия и порядок уничтожения ЛС, подлежащих изъятию из гражданского оборота – Порядок действий при изъятии ЛС из оборота – Требования к ведению предметно-количественного учета – Правила хранения медицинских изделий и других ТАА – Особенности хранения ЛС, подлежащих предметно-количественному учету – Порядок учета ЛС с ограниченным сроком годности – Условия хранения иммунобиологических ЛП – Порядок транспортировки иммунобиологических ЛС в условиях "холодовой цепи" и ис-

	– Проверка условий хранения ЛС – Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях – Выявление и изъятие ЛС, подлежащих изъятию из гражданского оборота		пользуемые для контроля соблюдения температуры средства – Требования к структуре и составу отчетной документации – Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации – Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе ресурсы с информацией о забракованных ЛС и других ТАА
--	--	--	--

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учет и хранение товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности фармацевта по вопросам обеспечения надлежащего хранения лекарственных средств и других товарах аптечного ассортимента

Категория обучающихся: специалисты со средним фармацевтическим образованием

Трудоемкость обучения: 36 акад. час.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, в т.ч. видеоконференц-связь, час.				Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма контроля
			Всего	из них			Всего	из них		
				Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ		Изучение учебного материала	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Надлежащая практика хранения лекарственных средств: правовое регулирование	6	2	2			4	2	2	Контрольные вопросы
2	Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств	8	3	3			5	2	3	Ситуационные задачи
3	Вопросы идентификации товаров аптечного ассортимента	6	3	3			3	1	2	Тестирование
4	Документальное оформление процесса хранения товаров аптечного ассортимента	6	2	2			4	1	3	Ситуационные задачи
5	Порядок учета лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	8	3	3			5	2	3	Ситуационные задачи
6	Итоговая аттестация - зачет	2					2		2	Тестирование
	Итого	36	13	13			23	8	17	

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения

№	Наименование раз- делов модулей	Общая трудо- емкость, час.	Аудиторные заня- тия, в т.ч. ви- деоконференц- связь, час.				Самостоятельная ра- бота (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма кон- троля
			Вс его	из них			Вс его	из них		
				Лек ции	О С К	П З, С З, Л З		Изу- чение учеб- ного мате- риала	Выпол- нение кон- троль- ных за- даний	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Надлежащая практи- ка хранения лекар- ственных средств: правовое регулирова- ние	6					6	3	3	Кон- троль- ные во- просы
2	Особенности хране- ния отдельных групп лекарственных средств	8					8	4	4	Ситуа- ционные задачи
3	Вопросы идентифи- кации товаров аптек- ного ассортимента	6					6	3	3	Тести- рование
4	Документальное оформление процесса хранения товаров ап- течного ассортимента	6					6	3	3	Ситуа- ционные задачи
5	Порядок учета ле- карственных средств и товаров аптечного ассортимента	8					8	4	4	Ситуа- ционные задачи
6	Итоговая аттеста- ция - зачет	2					2		2	Тести- рование
	Итого	36					36	17	19	

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

код	Наименование	Содержание темы	А ¹ и ИА ² методы обучения
1	2	3	4
1	Надлежащая практика хранения лекарственных средств: правовое регулирование	Основные положения законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и других ТАА. Надлежащая практика хранения как элемент системы качества фармацевтической организации	ИА
2	Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств	Условия хранения ЛП в зависимости от физико-химических свойств ингредиентов. Особенности хранения ЛС, подлежащих предметно-количественному учету. Условия хранения иммунобиологических ЛП. Хранение МИ и других ТАА.	ИА
3	Вопросы идентификации товаров аптечного ассортимента	Маркировка и упаковка фармацевтических товаров. Маркировка ЛС.	ИА
4	Документальное оформление процесса хранения товаров аптечного ассортимента	Требования к структуре и составу отчетной документации. Правила изъятия и порядок уничтожения ЛС, подлежащих изъятию из гражданского оборота. Порядок действий при изъятии ЛС из оборота. Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе ресурсы с информацией о забракованных ЛС и других ТАА	ИА
5	Порядок учета лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Предметно-количественный учет как разновидность оперативного учета ЛС в фармацевтической организации. Порядок учета ЛС с ограниченным сроком годности	ИА

Самостоятельная работа по учебному модулю

При реализации программы ДПО с полным или частичным использованием системы дистанционного обучения (СДО) «Прометей» каждый слушатель имеет возможность изучить материал тем в индивидуальном порядке. Информационная составляющая программы размещена в подразделе «Библиотека» в формате конспекта лекций, видеолекций, презентаций. Отдельным блоком сформирована рекомендованная к изучению литература, что позволяет ознакомиться с нормативными документами. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, отвечая на контрольные вопросы, решая ситуационные задачи, моделируя различные виды профессиональной деятельности, и пройти итоговое тестирование.

¹ Активные методы обучения

² Интерактивные методы обучения

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию.

Текущий контроль осуществляется сотрудниками кафедры фармации путем мониторинга посещения слушателями своих личных кабинетов в системе дистанционного обучения (СДО) «Прометей», работы слушателей по изучению учебно-методической литературы в разделе «Библиотека», оценкой выполнения контрольных заданий по темам программы.

В отдельных темах в качестве контрольных заданий предложены тесты для самопроверки, позволяющие провести самостоятельную оценку знаний, выявить и восполнить имеющиеся пробелы без непосредственного контакта с преподавателем, подготовиться к предстоящим оцениваемым мероприятиям – итоговой аттестации.

Наиболее значимые темы учебного модуля завершаются решением ситуационных задач, составленных на основе практической деятельности специалистов.

Сдача электронных тестов происходит в разделе «Тестирование» системы «Прометей». Система фиксирует результаты всех попыток тестирования слушателя, в т.ч. если сеанс тестирования не был завершен или было превышено время на тестирование. Тесты для самопроверки всегда видны в списке доступных тестов и для их прохождения не требуется получать допуск, их можно сдавать неограниченное количество раз. После прохождения теста для самопроверки слушатель немедленно получает детальный отчет, содержащий все вопросы теста, ответы слушателя, верные ответы, а также возможные комментарии преподавателя.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации фармацевтов со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме тестирования.
2. К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации фармацевтов и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Этапы проведения итоговой аттестации

Вид аттестационного испытания	Наименование элементов оценочного средства	Критерии оценки
--	---	------------------------

Итоговая аттестация – экзамен	Компьютерное итоговое тестирование	90–100 % – отлично 80–89 % – хорошо 70–79% –удовлетворит. Меньше 70 % – неудовлетворит.
-------------------------------	------------------------------------	---

Процедура выполнения и проверки теста

Сдача электронных тестов происходит в разделе «Тестирование» системы «Прометей». Экзамен сдается только однократно, обязательно в интервале времени, указанном тьютором в соответствии с календарным планом цикла. Каждому слушателю предлагается ответить на 15 вопросов.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Основная литература

1. Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности : учеб. пособие / В. А. Внукова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 416 с.
2. Захарочкина, Е. Р. Спирт этиловый в аптеке: правила, хранения, учета и отпуска / Е. Р. Захарочкина. – М. : МЦФЭР, 2018. – 22 с.
3. Кулапина, Н. П. Порядок хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента : учеб. пособие / Н. П. Кулапина, Н. Н. Глебова, А. А. Елистратова ; Пенз. гос. ун-т. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2018. – 96 с.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учеб.-метод. пособие / Е. И. Грибокова, Г. А. Галкина, М. М. Курашов, О. В. Базаркина ; Рос. ун-т дружбы народов, каф. упр. и экономики фармации. – М. : РУДН, 2019. – 52 с.
5. Надлежащая аптечная практика: нормативный документ. Вып. 2 : Порядок хранения лекарственных препаратов в аптечной организации / м-во здравоохранения Хабаров. края, КГБОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", каф. фармации ; сост. И. В. Крюкова, А. Б. Красножен. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 101,[3] с.
6. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (МДК.01.02) : учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. – Ростов н/Д. : Феникс, 2020. – 207 с.
7. Экономика и организация фармации: учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования / под ред. И. В. Косовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд. центр «Академия», 2016. – 448 с.

6.2. Дополнительная литература

Законодательные и инструктивные методические документы

- Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"
- Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"
- Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ"
- Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
- Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
- Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня про-

дукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии"

- Постановление Правительства РФ от 15.08.1997 N 1037 "О мерах по обеспечению наличия на ввозимых на территорию РФ непродовольственных товарах информации на русском языке"
- Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 N 1416 "Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий"
- Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 N 964 "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей уголовного кодекса РФ, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 уголовного кодекса РФ"
- Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ"
- Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 N 644 (ред. от 20.07.2019) "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также о культивировании растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ"
- Постановление Правительства РФ от 26.07.2010 N 558 "О порядке распределения, отпуска и реализации наркотических средств и психотропных веществ, а также отпуска и реализации их прекурсоров"
- Постановление Правительства РФ от 17.12.2010 N 1035 "О порядке установления требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений"
- Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 N 419 "О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом"
- Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 N 1416 "Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий"
- Постановление Правительства РФ от 15.08.1997 N 1037 "О мерах по обеспечению наличия на ввозимых на территорию РФ непродовольственных товарах информации на русском языке"
- Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 674 "Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств"
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 N 1148 (ред. от 10.11.2017) "О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров"
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития от 17.05.2012 N 562н "Об утверждении Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества"

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 17.06.2013 N 378н "Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 N 183н "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.03.2003 N 127 "Об утверждении Инструкции по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ, входящих в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, дальнейшее использование которых в медицинской практике признано нецелесообразным"
- Приказ Минздрава России от 21.02.2014 N 81н "Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении деятельности в области здравоохранения, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения"
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.02.2016 № 19 «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 “Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов”».
- Государственная фармакопея Российской Федерации. XIV издание. Том I: Общая фармакопейная статья «Хранение лекарственных средств. ОФС.1.1.0010.18».
- Приказ Минздрава России от 24.07.2015 N 484н "Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами"
- "МУ 3.3.2.2437-09. 3.3.2. Медицинские иммунобиологические препараты. Применение термоиндикаторов для контроля температурного режима хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов в системе "холодовой цепи". Методические указания" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21.01.2009)
- Приказ Росгвардии N 1, МВД России N 5 от 09.01.2018 "Об утверждении Требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств,

психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности"

6.3. Информационно-электронные ресурсы:

Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ МЗ ХК	http://www.ipksz.khv.ru/
Сайт министерства здравоохранения РФ	http://www.rosminzdrav.ru/ http://www.grls.rosminzdrav.ru
Сайт федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)	http://www.roszdravnadzor.ru
Научный центр экспертизы средств медицинского применения	
Росздравнадзора	http://www.regmed.ru
Журнал «Фармация»	http://www.rusvrach.ru/pharm/about.html
Журнал «Провизор»	http://www.provisor.com.ua/
Российская фармацевтика	http://pharmapractice.ru/
Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента	http://www.rlsnet.ru/
Vidal	http://www.vidal.ru/
Ремедиум	http://www.remedium.ru/
Новая аптека	http://e.novapteca.ru
Российские аптеки	http://www.rosapteki.ru
Регистр лекарственных средств России	http://www.rlsnet.ru
Фонд фармацевтической информации	http://www.drugreg.ru
Юнико-94	http://www.unico94.ru

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации реализуется в двух формах: с частичным применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Для организации практических занятий и самостоятельной работы обучающихся имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением в сети Internet и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией, как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки

РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставлен доступ к образовательному portalу ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Консультант Плюс», база данных «Вмедицине РФ».

8. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1.	Надлежащая практика хранения лекарственных средств: правовое регулирование	Абросимова Н.В.	К.ф.н., доцент	КГБОУ ДПО ИПКСЗ зав. кафедрой фармации	штатный
2.	Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств	Крюкова И.В.		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный
3.	Вопросы идентификации товаров аптечного ассортимента	Крюкова И.В.		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный
4.	Документальное оформление процесса хранения товаров аптечного ассортимента	Крюкова И.В.		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный
5.	Порядок учета лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Крюкова И.В.		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный