

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

Согласовано

Директор ЦПКС



Синотова С.В.

«18» мая 2022 года

Утверждаю

Проректор по учебной работе



Ильинова Ю.Г.

«18» мая 2022 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов»**

**(36 часов, очная форма)**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденным приказом №499 Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года.

Составители:

Доцент каф. УЭФ, к.ф.н. Золотарева Н.Г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России «18» мая 2022 года, протокол № 10 .

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.	ЦЕЛЬ	4
2.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	5
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
4.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	6
5.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА	7
5.1.	Введение	7
5.2.	Учебно-тематический план	
5.3.	Описание разделов курса	9
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	10
6.1.	Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса	10
6.2.	Материально-технические условия реализации.	10
6.2.1	Оборудование общего назначения	10
6.2.2	Специализированное оборудование	10
6.2.3	Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	10
6.3	Информационное обеспечение образовательного процесса.	10
6.3.1	Литература	10
6.3.2	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	12
6.3.3	Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение	12
6.4	Общие требования к организации образовательного процесса	13
7.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	13
8.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	13
8.1	Описание оценочных материалов.	13
8.2	Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.	15

**1. ЦЕЛЬ:** Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов» направлена на углубление и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, а именно:

- обновление сведений о требованиях законодательных и нормативных документов, регламентирующих правила выписывания рецептов и порядок отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций;
- совершенствование знаний по порядку проведения фармацевтической экспертизы рецепта.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов.

Основными компонентами программы являются:

- общие положения, включающие цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

На обучение по программе могут быть зачислены медицинские и фармацевтические специалисты медицинских организаций, а также структурных подразделений, профессиональная деятельность которых связана с обращением ЛП. Программа разработана на основании квалификационных требований к фармацевтическим работникам согласно Профстандартов: 02.012 «Специалист в области управления фармацевтической деятельности», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г №428н; 02.066 «Провизор», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 года № 91н, а также:

02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. N 479н;

02.022 «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утверждённый приказом Минтруда России от 07.11.2017 N 768н;

02.023 «Врач - аллерголог-иммунолог», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 138н;

02.035 «Врач - детский кардиолог», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 139н;

02.021 «Врач-оториноларинголог», утверждённый приказом Минтруда России от 04.08.2017 N 612н;

02.039 «Специалист по медицинской реабилитации», утверждённый приказом Минтруда России от 03.09.2018 N 572н;

02.017 «Врач-офтальмолог», утверждённый приказом Минтруда России от 05.06.2017 N 470н;

02.045 «Врач - детский эндокринолог», утверждённый приказом Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 49н;

02.031 «Врач - детский хирург», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 134н;

02.084 «Врач - акушер-гинеколог», утверждённый приказом Приказ Минтруда России от 19.04.2021 N 262н;

02.008 «Врач-педиатр участковый», утверждённый приказом Минтруда России от 27.03.2017 N 306н.

02.046 «Врач-невролог», утвержденный приказом Минтруда России от 29.01.2019 № 51н

02.009 «Врач-лечебник (врач терапевт-участковый)», утвержденный приказом Минтруда России от 21.03.2017 № 2934

Учебный план определяет состав изучаемых тем с указанием их трудоемкости,

объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающегося.

При реализации программы могут применяться различные образовательные технологии.

При реализации программы проводится текущий контроль знаний и итоговая аттестация. Аттестация осуществляется для проверки правильности поэтапного формирования знаний и практических умений у слушателя и оценки соответствия их теоретической и практической подготовки целям программы. Для проведения аттестации используются фонды оценочных средств и материалов, позволяющие оценить степень достижения слушателями запланированных результатов обучения по Программе.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов» предполагает освоение следующих профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения	Компоненты компетенции
ПК-1	Способность принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения медицинской и фармацевтической организации	Знает перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, а также порядок его осуществления  Умеет заполнять, хранить и уничтожать соответствующие журналы и документацию в части предметно-количественного учета лекарственных средств
ПК-2	Способность решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	Знает требования нормативных документов, регламентирующих порядок назначения лекарственных препаратов, оформления рецептов и требований-накладных  Умеет проводить фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку  Владеет знаниями о правилах отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента  Умеет осуществлять реализацию и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

Уровень квалификации специалиста -5, достигается путем освоения ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», 36 академических часов.

Область профессиональной деятельности слушатели, освоивших программу ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», включает сферу обращения лекарственных средств.

Согласно реестру профессиональных стандартов (перечню видов профессиональной деятельности, утвержденному приказом Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н), области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых обучающиеся, освоившие ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента).
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)

Обучающиеся лица могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объектами профессиональной деятельности специалистов, подлежащих совершенствованию в результате освоения ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», являются:

- лекарственные средства;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Специалист, освоивший ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», готов решать следующие профессиональные задачи:

- соблюдать правила отпуска лекарственных препаратов в медицинских и фармацевтических организациях.

**Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения**

Таблица 1.1

Наименование программы	Код и наименование компетенции	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ	
			Обобщенные трудовые функции (ОТФ) из профстандартов	Трудовые функции (ТФ) из профстандартов
1	2	3	4	5
Рецептурный		02.012 Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г №428н	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации



отпуск. Правила выписывания рецептов	ПК-1 Способность принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	02.066 Профессиональный стандарт «Провизор», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 марта 2016 г №91н	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	ПК-2 Способность решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	02.069 Профстандарт «Специалист по организации сестринского дела» утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. N 479н	Организация ресурсного обеспечения структурного подразделения медицинской организации	Получение, хранение и учет медицинских изделий, лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств

		<p>02.022 Профстандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утверждённый приказом Минтруда России от 07.11.2017 N 768н</p>	<p>Контроль деятельности структурного подразделения медицинской организации</p>	<p>Организация мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации</p>
		<p>02.023 Профстандарт «Врач - аллерголог-иммунолог», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 138н</p>	<p>Оказание медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"</p>	<p>Назначение лечения пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитным и состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>
		<p>02.035 Профстандарт «Врач - детский кардиолог», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 139н</p>	<p>Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю "детская кардиология" в амбулаторных условиях</p>	<p>Назначение лечения детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности</p>

		<p>02.021 Профстандарт «Врач-оториноларинголог», утверждённый приказом Минтруда России от 04.08.2017 N 612н</p>	<p>Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа</p>	<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности</p>
		<p>02.039 Профстандарт «Специалист по медицинской реабилитации», утверждённый приказом Минтруда России от 03.09.2018 N 572н</p>	<p>Проведение медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях</p>	<p>Назначение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности</p>
		<p>02.017 Профстандарт «Врач-офтальмолог», утверждённый приказом Минтруда России от 05.06.2017 N 470н</p>	<p>Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>	<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности</p>

		02.045 Профстандарт «Врач - детский эндокринолог», утверждённый приказом Минтруда России от 29.01.2019 N 49н	Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	Назначение лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности
		02.031 Профстандарт «Врач - детский хирург», утверждённый приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 134н	Оказание первичной медико-санитарной помощи детям по профилю "детская хирургия" в амбулаторных условиях	Назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
		02.084 Профстандарт «Врач - акушер-гинеколог», утверждённый приказом Приказ Минтруда России от 19.04.2021 N 262н	Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных

				условиях и (или) в условиях дневного стационара
		02.008 Профстандарт «Врач-педиатр участковый», утверждённый приказом Минтруда России от 27.03.2017 N 306н	Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности
		02.046 Профстандарт «Врач-невролог», утвержденный приказом Минтруда России от 29.01.2019 № 51н	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности

		02.009 «Врач-лечебник (врач терапевт-участковый)», утвержденный приказом Минтруда России от 21.03.2017 № 2934	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
--	--	---	--	---

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Категория слушателей:** специалисты фармацевтических и медицинских организаций, повышающие квалификацию в области назначения и отпуска лекарственных средств

**Специальности:** фармация (после специалитета), управление и экономика фармации, фармацевтическая технология, сестринское дело, организация сестринского дела, организация здравоохранения и общественного здоровья, психиатрия, аллергология и иммунология, детская кардиология, неврология, оториноларингология, физиотерапия-высшее, офтальмология, детская эндокринология, детская хирургия, акушерство и гинекология, терапия, педиатрия.

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

№ п/п	Разделы и темы занятий	Количество часов			
		всего	В том числе		
			лекции	практические занятия	Виды контроля
1	Порядок назначения лекарственных препаратов	8	4	4	текущий контроль
2	Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций	8	4	4	текущий контроль
3	Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования	10		10	текущий контроль
4	Надлежащая аптечная практика: требования в части отпуска лекарственных препаратов	3		3	текущий контроль
5	Товары аптечного ассортимента: особенности продажи	3		3	текущий контроль
6	Ответственность за нарушения порядка отпуска	2		2	текущий контроль
7	Итоговая аттестация	2		2	Зачетное тестирование
ИТОГО:		36	8	28	





#### 4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Разделы программы	Продолжительность освоения программы, (2 недели)	
	1 неделя	2 неделя
1. Порядок назначения лекарственных препаратов.	8	
2. Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций.	8	
3. Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования.	2	8
4. Надлежащая аптечная практика: требования в части отпуска лекарственных препаратов.		3
5. Товары аптечного ассортимента: особенности продажи.		3
6. Ответственность за нарушения порядка отпуска.		2
Итоговая аттестация		2

*\*Календарный учебный график составляется индивидуально для каждого потока слушателей в зависимости от контингента обучающихся на каждый поток слушателей в соответствии с указанной трудоемкостью и соблюдением последовательности лекций и практических занятий по каждому разделу курса. Аудиторная трудоемкость должна составлять 2-4 часов в день*

## 5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

### 5.1. Введение

Назначение медицинским работником лекарственного препарата, оформление рецепта на бумажном носителе или в форме электронного документа, последующие фармацевтическая экспертиза рецепта и отпуск лекарственного препарата - самые тонкие профессиональные вопросы, которые ежедневно решают специалисты с медицинским и фармацевтическим образованием. При этом, порядок действий специалистов строго регламентируется законодательными и нормативными документами (более 10 документов), многие из которых претерпели серьезные изменения в результате реформы контрольно-надзорной деятельности (Регуляторная гильотина). Настоящая программа предполагает изучение требований актуальных нормативных документов, регламентирующих порядок назначения, отпуска лекарственных препаратов по рецепту медицинского работника, а также обсуждение проблемных вопросов, возникающих в практической деятельности специалистов в связи с выявлением нарушений при выписывании рецептов.

### 5.2. Учебно-тематический план\*

Наименование разделов	Вид занятия	Объем час
<b>Раздел 1. Порядок назначения лекарственных препаратов.</b>		<b>8</b>
	<i>Лекции</i>	4
	<i>Практические занятия</i>	4
<b>Раздел 2. Отпуск лекарственных препаратов.</b>		<b>8</b>
	<i>Лекции</i>	4
	<i>Практические занятия</i>	4
<b>Раздел 3. Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования.</b>		<b>10</b>
	<i>Лекции</i>	
	<i>Практические занятия</i>	10
<b>Раздел 4. Надлежащая аптечная практика: требования в части отпуска лекарственных препаратов.</b>		<b>3</b>
	<i>Лекции</i>	
	<i>Практические занятия</i>	3
<b>Раздел 5. Товары аптечного ассортимента: особенности продажи.</b>		<b>3</b>
	<i>Лекции</i>	
	<i>Практические занятия</i>	3
<b>Раздел 6. Ответственность за нарушения порядка отпуска.</b>		<b>2</b>
	<i>Лекции</i>	
	<i>Практические занятия</i>	2
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>Зачет</b>	<b>2</b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>

\*Предусматривается возможность внесения изменений в содержание учебно-тематического плана в зависимости от контингента слушателей.

### 5.3 Описание разделов курса

#### **Тема 1. Порядок назначения лекарственных препаратов**

Порядок нормативного правового регулирования сферы обращения лекарственных средств в части порядка назначения лекарственных препаратов. Общий порядок назначения средств, при выписке пациента из медицинской организации, а также назначение лекарственных препаратов при оказании медицинской помощи в стационарных условиях в требованиях-накладных. Актуальные вопросы назначения лекарственных препаратов в рецепте на бумажном носителе или рецепте в форме электронного документа.

#### **Тема 2. Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций.**

Требования нормативных документов в части отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов по рецептам. Отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов по рецептам осуществляется аптеками и аптечными пунктами. Порядок действий в случае отсутствия у субъекта розничной торговли лекарственного препарата, указанного в рецепте, при обращении лица к субъекту розничной торговли. Сроки действия и хранения рецептов на лекарственные препараты.

#### **Тема 3. Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования**

Алгоритм проведения фармацевтической экспертизы рецепта на лекарственный препарат. Ситуационные задания по фармацевтической экспертизе рецепта.

#### **Тема 4. Надлежащая аптечная практика: требования в части отпуска лекарственных препаратов**

Требования Надлежащей аптечной практики, регламентирующей деятельность субъекта розничной торговли лекарственными препаратами. Требования к специалистам, осуществляющим отпуск лекарственных препаратов, инфраструктуре и системе качества в части отпуска лекарственных препаратов.

#### **Тема 5. Товары аптечного ассортимента: особенности продажи**

Группы товаров, разрешенные к отпуску и реализации аптечными организациями. Особенности реализации лекарственных препаратов. Порядок возврата приобретенных ранее лекарственных препаратов.

#### **Тема 6. Ответственность за нарушения порядка отпуска**

Лицензионные требования при осуществлении медицинской и фармацевтической деятельности: понятие и регулирование. Грубые нарушения лицензионных требований: виды и ответственность.

## 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### 6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов» обеспечивается преподавателями, имеющими высшее образование по профилю программы. Возможно привлечение к участию в программе работников организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности реализуемой программы повышения квалификации.

### 6.2. Материально-технические условия реализации.

#### 6.2.1 Оборудование общего назначения

**Таблица 6.1**

Наименование	Назначение
Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Для проведения лекционных и семинарских занятий
Компьютерный класс (с выходом в Internet)	Для организации семинарских занятий слушателей

#### 6.2.2 Специализированное оборудование

**Таблица 6.2**

Материально-технические условия реализации программы	Обеспеченность реализации программы собственными материально техническими условиями
Наличие кабинетов (указать каких): Лекционного кабинета	Имеется кафедральный лекционный кабинет, оснащенный мультимедийной техникой для презентаций
Наличие лабораторий (указать каких): Лаборатории методов анализа лекарственных средств	На кафедре УЭФ и в помещениях ЦПКС в наличии учебные и научные лаборатории, которые необходимы для реализации данной программы
Наличие полигонов, технических установок	Не требуется
Наличие технических средств обучения	Имеется на кафедре УЭФ и в помещениях ЦПКС компьютеры, мультимедийная техника
Наличие оборудования кабинетов/ лабораторий/полигонов	-
Иное (указать)	-

6.2.3 Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

**Таблица 6.3**

Наименование оборудования	Назначение	Место размещения
Устройство портативное для увеличения DION	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий

OPTIC VISION	текста и подбора контрастных схем изображения	(при необходимости)
Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечатного текста	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор)	Портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации	Учебно-методический отдел, устанавливается в мультимедийной аудитории по месту проведения занятий (при необходимости)

## 6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса.

### 6.3.1 Литература

#### а) основная литература

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / [В. В. Богданов, Ю. А. Васягина [и др.] ; под ред. И. А. Наркевича. – Электрон. текстовые данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html> . —Загл. с экрана.
2. Об основах охраны здоровья граждан в РФ : федеральный закон от 11 ноября 2011 г. № 323-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
3. Об обращении лекарственных средств : федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
4. О наркотических средствах и психотропных веществах : федеральный закон от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
5. О лицензировании отдельных видов деятельности : федеральный закон от 22 апреля 2011 г. № 99-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
6. О защите прав ЮЛ и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля : федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
7. О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации : федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. О лицензировании фармацевтической деятельности : постановление Правительства РФ от 22.12.2011 г. № 1081 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
9. Об утверждении правил надлежащей аптечной практики ЛП для медицинского применения: приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. № 647н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
10. Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету : приказ МЗ РФ от 22.04.2014 г. № 183н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
11. О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания : приказ МЗСР РФ от 12.02.2007 № 110 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. О перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и

психотропных веществ физическим лицам : приказ МЗ РФ от 07.09.2016 г. № 681н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

13. Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов : приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

14. Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации, а также Правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества в том числе Порядка отпуска аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов : приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1093н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

15. Об утверждении предельно допустимого количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, содержащихся в препаратах, в отношении которых могут исключаться некоторые меры контроля : Приказ Минздрава России от 26.11.2021 N 1102н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

16. Об утверждении Правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование потребителя о безвозмездном предоставлении ему товара, обладающего этими же основными потребительскими свойствами, на период ремонта или замены такого товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации : постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2463 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

17. Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи : постановление Правительства РФ от 12.10.2019 N 2406-р [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

#### **б) дополнительная литература**

18. Надлежащая аптечная практика и анализ нарушений лицензионных требований и условий в аптечных организациях Оренбургской области [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Дударенкова М. Р. - Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. - 44 с. - Б. ц. Книга находится в Премиум-версии ЭБС IPRbooks. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31810.html>

### **6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Таблица 6.4

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	Краткое описание назначения Интернет-ресурса
1	Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс] : официальный ресурс Минздрава России. – 2011. – Режим доступа: <a href="http://минздрав.рф/">http://минздрав.рф/</a> . – Загл. с экрана.	База данных по нормативным документам, регулирующим обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, лицензированию деятельности
2	<a href="http://www.roszdravnadzor.ru">www.roszdravnadzor.ru</a>	Сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития: архив номеров «Вестник Росздравнадзора».

### 6.3.3 Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы (при необходимости).

Таблица 6.5

Информирование	<a href="mailto:spks-do.ru">spks-do.ru</a>
Консультирование	<a href="mailto:natalia.zolotareva@pharminnotech.com">natalia.zolotareva@pharminnotech.com</a>

Адрес электронной почты преподавателя сообщается слушателям при зачислении на программу повышения квалификации.

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое лицензионное ПО Windows и MS Office.

Программное обеспечение для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.6

№	Наименование ПО	Назначение	Место размещения
1	Программа экранного доступа Nvda	Программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана	Компьютерный класс на кафедре высшей математики

Информационные справочные системы - не требуются.

### 6.4 Общие требования к организации образовательного процесса.

Обучение проводится путем поэтапного освоения всех разделов дополнительной образовательной программы. По программе предусмотрены лекции и проведение практических занятий с использованием кейс-технологий. Обучение завершается проведением итогового тестирования по всем разделам программы.

## 7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Проводится текущий контроль и итоговая аттестация.

Для *текущего контроля* сформированности компетенций для слушателей курса разработан по отдельным темам учебной программы комплект практических заданий. Завершается обучение итоговой аттестацией – «зачет», который проводится в виде тестирования по всем разделам программы с целью проверки сформированности заявленных компетенций. К итоговой аттестации слушатель допускается после полного завершения курса.

Оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся набрал по результатам итоговой аттестации не менее 70 % правильных ответов.

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### 8.1 Описание оценочных материалов.

Основным оценочным средством для текущего контроля знаний и итоговой аттестации является тестирование и решение ситуационных задач.

*Примеры практических заданий:*

1. Возможно ли оформление рецептов формы №107-1/у по торговому наименованию на русском языке? Например, на ЛП фенибут или мебикар? Ответ обоснуйте нормативными документами.
2. Обязан ли работник при отпуске лекарственных препаратов пересчитывать количество выписанного лекарства, чтобы определить, может ли он отпустить одновременно такое количество лекарственных препаратов или необходимо дополнительное оформление рецепта надписью «По специальному назначению»? Ответ обоснуйте нормативными документами.
3. Считать ли рецепты с лишней печатью или лишними надписями неправильно выписанными с соответствующим наказанием за отпуск по ним? Ответ обоснуйте нормативными документами.

*Пример характеристики тестового задания (итоговая аттестация):*

### **Нормативный документ, регламентирующий порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов:**

- А. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н
  - Б. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110
  - В. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1093н
  - Г. Приказ МЗ РФ № 647н от 31.08.2016 г.
2. **При наличии в аптеке лекарственных средств с дозировкой, отличной от выписанной в рецепте, работник аптеки может принять решение об отпуске больному имеющихся лекарственных средств в случае, если:**
    - А. Дозировка лекарственного средства больше дозировки, указанной в рецепте врача
    - Б. Дозировка лекарственного средства меньше дозировки, указанной в рецепте врача
    - В. Независимо от дозировки имеет право отпустить
    - Г. Независимо от дозировки не имеет право отпустить
  3. **При отпуске лекарственного препарата на обороте рецепта проставляются:**
    - А. Наименование или номер аптечной организации
    - Б. Наименование и дозировка лекарственного средства, отпущенное количество
    - В. Подпись работника аптечной организации, дата отпуска, штамп «ЛП отпущен»



Г. Все выше перечисленное

**4. Рецептурный бланк формы № 148-1/у-88 предназначен для выписывания и отпуска:**

- А. Наркотических средств и психотропных веществ списка II в виде трансдермальных терапевтических систем, психотропных веществ списка III
- Б. Отдельных комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических, психотропных или их прекурсоров и другие фармакологически активные вещества, иных лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- В. Анаболических стероидов
- Г. Все выше перечисленное

**5. Рецептурный бланк формы N 107/у-НП "Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество" действителен:**

- А. 5 дней
- Б. 10 дней
- В. 15 дней
- Г. 60 дней

**6. Назначение и выписывание лекарственных препаратов осуществляется медицинским работником:**

- А. По МНН
- Б. По группировочному наименованию (при отсутствии МНН)
- В. По торговому наименованию (при отсутствии МНН и группировочного наименования)
- Г. Все вышеперечисленное

**7. Частнопрактикующим врачам запрещается выписывать рецепты:**

- А. На наркотические средства и психотропные вещества списков II и III
- Б. На лекарственные средства, включенные в списки сильнодействующих веществ
- В. На лекарственные средства, включенные в списки ядовитых веществ
- Г. Ограничений нет

**8. Условия сохранности оставленных на хранение рецептов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, внесенных в списки II и III:**

- А. В металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- Б. В закрывающихся металлических шкафах
- В. При наличии технически укрепленного помещения — в деревянных шкафах
- Г. Особых условий хранения не предусмотрено

**9. При поступлении в аптеку неправильно выписанные рецепты:**

- А. Погашаются штампом «Рецепт недействителен»
- Б. Регистрируются в специальном журнале
- В. Возвращаются больному на руки
- Г. Все выше перечисленное

**10. Рецептурный бланк формы № 148-1/у-88 действителен:**

- А. 5 дней
- Б. 10 дней
- В. 15 дней

**8.2 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля оценки
<p>ПК-1</p> <p>Способность принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p>	<p>Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке</p> <p>Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> практические задания</p> <p><i>Итоговая аттестация:</i> тестирование по всем разделам программы</p>
<p>ПК-2</p> <p>Способность решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке</p> <p>Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации</p> <p>Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> практические задания</p> <p><i>Итоговая аттестация:</i> тестирование по всем разделам программы</p>

	выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	
--	--	--