

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:

№ пп	Фамилия, имя отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Золотарева Наталья Григорьевна	Кандидат фармацевтических наук, доцент	Доцент	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры управления и экономики фармации «03» февраля 2020 г., протокол №4.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России «11» февраля 2020 года Протокол №....6.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ.....	3
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	4
3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН	9
4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	10
5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА	11
5.1. Введение.....	11
5.2.Учебно-тематический план	11
5.3Описание разделов курса.....	12
6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	13
6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.	13
6.2 Материально-технические условия реализации.	13
6.2.1 Оборудование общего назначения.....	13
6.2.2 Специализированное оборудование	13
6.2.3 Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	13
6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса.	13
6.3.1 Литература	13
6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	15
6.3.3 Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы. ...	15
6.4 Общие требования к организации образовательного процесса.	16
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	17
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	18
8.1 Описание оценочных материалов.	18
8.2 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.	20

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

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 фармацевтические работники, провизоры и фармацевты аптечных организаций, а также структурных подразделений, профессиональная деятельность которых связана с обращением лекарственных средств. Программа разработана на основании квалификационных требований к фармацевтическим работникам согласно Профстандартов: 02.012 Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельности», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г №428н; 02.006 «Провизор» Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 года № 91н.

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, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

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, ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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

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

**Характеристика профессиональных компетенций,
подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы**

Уровень квалификации специалиста - 6, 7, достигается путем освоения ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», 36 часов.

Область профессиональной деятельности слушателя, освоивших программу ДПП ПК «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов», включает обращение 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;
- физические и юридические лица;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, 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:

- принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации;
- решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации.

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

Таблица 2.1

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 отпуск. Правила выписывания рецептов	ПК-1 Способность принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	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	А/7 Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
				А/04.7 Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации

	<p>ПК-2 Способность решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>02.006 Профессиональный стандарт «Провизор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 марта 2016 г №91н</p>	<p>А/7 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</p>	<p>А/01.7 Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>
--	--	---	---	--

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: специалисты аптечных организаций, повышающие квалификацию по специальностям: «Фармация» после специалитета, «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология», «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», «Фармация».

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: заочная

код	Наименование разделов	всего	В том числе			Виды контроля
			Лекции	ситуационные задания	Самостоятельное изучение	
1	Порядок назначения лекарственных препаратов	8	2		6	текущий контроль
2	Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций	8	2		6	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
	Итоговая аттестация	2		2		Зачет
Всего:		36	4	12	20	

4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Разделы программы	Продолжительность освоения программы, (кол-во дней)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Порядок назначения лекарственных препаратов	4	4										
2. Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций			4	4								
3. Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования					4	4	2					
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 трудоёмкость должна составлять 2-4 часов в день.*

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

5.1. Введение

Отпуск лекарственных препаратов по рецепту медицинского работника - один из самых тонких профессиональных вопросов, которые ежедневно решает фармацевтический работник, работающий в аптечной организации за первым столом. При приеме рецептов и отпуске лекарственных препаратов необходимо следовать определенному алгоритму действий - фармацевтической экспертизе рецептов, порядок осуществления которой строго регламентируется законодательными и нормативными документами (более 10 документов). Вопросы отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций – важное лицензионное требование при осуществлении фармацевтической деятельности. В результате выявления нарушений правил отпуска аптечные организации, индивидуальные предприниматели, могут быть привлечены к административной ответственности вплоть до приостановления фармацевтической деятельности. Ситуацию усугубляют довольно частые изменения нормативной правовой базы обращения лекарственных препаратов, а также неосведомленность медицинских работников о правилах выписывания рецептов и порядке отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций.

Настоящая программа предполагает изучение требований нормативных документов, регламентирующих порядок назначения, отпуска лекарственных препаратов по рецепту медицинского работника, а также обсуждение проблемных вопросов, возникающих в практической фармации в связи с выявлением нарушений при выписывании рецептов.

5.2. Учебно-тематический план

Наименование разделов	Вид занятия	Объем час
Раздел 1. Порядок назначения лекарственных препаратов		8
	<i>Лекции</i>	2
	<i>Самостоятельная работа.</i>	6
Раздел 2. Отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций		8
	<i>Лекции</i>	2
	<i>Самостоятельная работа.</i>	6
Раздел 3. Фармацевтическая экспертиза рецепта: понятие и требования		10
	<i>Решение ситуационных задач.</i>	10
Раздел 4. Надлежащая аптечная практика: требования в части отпуска лекарственных препаратов		3
	<i>Самостоятельная работа.</i>	3
Раздел 5. Товары аптечного ассортимента: особенности продажи		3
	<i>Самостоятельная работа.</i>	3
Раздел 6. Ответственность за нарушения порядка отпуска		2

	<i>Самостоятельная работа.</i>	2
Итоговая аттестация	Зачет	2
Всего		36

*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 фармацевтических работников 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 аптечной организации, 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 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

6.2.2 Специализированное оборудование

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
1	Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
2	Электронный ручной видеувеличитель Bigger D2.5-43 TV	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскостпечатного текста	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
3	Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-РСМ» 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. Золотарева Н.Г., Методические рекомендации «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов» [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Н.Г.Золотарева; Спб. Гос. Хим. – фарм. ун-т. Минздрава России – Спб., [2019]. – Режим доступа: http://cpks.spcpu.ru/subject/index/card/list-switcher/past/subject_id/57 – Загл. С экрана.[P1]

2. 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.

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 лицензировании фармацевтической деятельности : постановление Правительства РФ от 22.12.2011 г. № 1081 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. О лицензировании деятельности по обороту НС, ПВ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений : постановление Правительства РФ от 22.12.2011 г. № 1085 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
9. 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».
10. 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 МЗ и СР РФ от 17.05.2012 г. № 562н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
11. Об утверждении видов аптечных организаций : приказ МЗ и СР РФ от 27.07.2010 г. № 53н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. 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».
13. Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения: приказ МЗ РФ от 14.01.2019 г. № 4н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
14. Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления : приказ МЗ РФ от 01.08.2012 г. № 54н (с доп. и изм. от 2015 г.) [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
15. 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».
16. Приказ МЗ РФ от 07.09.2016 г. № 681н «О перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и психотропных веществ физическим лицам»;
17. Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на

фармацевтическую деятельность : приказ МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н [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: http://минздрав.рф/ . – Загл. с экрана.	База данных по нормативным документам, регулирующим обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, лицензированию деятельности
2	www.roszdravnadzor.ru	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.

Таблица 6.5

Информирование	http://cpks.spcpu.ru/subject/index/card/list-switcher/past/subject_id/57
Консультирование	natalia.zolotareva@pharminnotech.com
Контроль	http://cpks.spcpu.ru/subject/index/card/list-switcher/past/subject_id/57
Размещение учебных материалов	http://cpks.spcpu.ru/subject/index/card/list-switcher/past/subject_id/57

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-	Компьютерный класс для самостоятельной работы на

	<p>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 брайлевого ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана</p>	<p>кафедре высшей математики</p>
--	--	----------------------------------

Информационные справочные системы - не требуются.

6.4 Общие требования к организации образовательного процесса.

Обучение, включая аттестацию проводится дистанционно с использованием информационных технологий, обозначенных в разделе 6.3.3 путем поэтапного освоения всех разделов дополнительной образовательной программы.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Проводится текущий контроль и итоговая аттестация.

Для текущего контроля сформированности компетенций для слушателей курса разработан комплект ситуационных заданий, размещенных на <http://cpks.spcpu.ru/>. Завершается обучение итоговой аттестацией – «зачет» в виде автоматизированного тестирования по всем разделам программы с целью проверки сформированности заявленных компетенций. К итоговой аттестации слушатель допускается после полного завершения дистанционной части 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 ситуационных задач:

1. В аптеку обратился покупатель с рецептом на ампулы Цианокобаламина в количестве 5 ампул. Так как упаковка содержит 10 ампул, сотрудники ему предложили купить 10 ампул. Клиент возмутился, сославшись на то, что согласно приказу 403н необходимо отпускать то количество ампул, какое указано в рецепте, т.к. ампула является первичной упаковкой, а коробка вторичной. Правильно ли поступили фармацевты, отказав в отпуске 5-ти ампул?

2. В аптеке изготовлены порошки с фенобарбиталом. В соответствии с п. 14 приказа Минздрава РФ от 11.07.2017 № 403н: Остаются и хранятся у субъекта розничной торговли рецепты на комбинированные лекарственные препараты, содержащие наркотические средства или психотропные вещества, изготовленные в аптечной организации, лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету, - в течение трех лет. Фенобарбитал субстанция относится к психотропным веществам списка III и его учет ведется в журнале, форма которого утверждена Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644. В п. 18 данного Постановления указано, что заполненные журналы регистрации вместе с документами, подтверждающими осуществление операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сдаются в архив юридического лица, где хранятся в течение 5 лет после внесения в них последней записи. Вопрос: Каким нормативным документом руководствоваться при определении срока хранения рецепта на порошки с фенобарбиталом и почему?

3. На рецептурном бланке № 107 -1/у выписан Дигоксин № 50 5 упаковок. 1. В углу написано «Хроническому больному», указан период отпуска препарата из аптеки. Рецепт действителен в течение 6 месяцев. Возможно ли отпустить сразу 5 упаковок? Или соблюдать период отпуска? 2. В углу написано «Хроническому больному». Не указан период отпуска. Рецепт действителен в течение 6 месяцев. Возможно ли отпустить сразу 5 упаковок? Или соблюдать период отпуска?

Пример характеристики тестового задания (итоговая аттестация):

1. ПРАВИЛА ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ УТВЕРЖДЕНЫ

А) Постановлением Правительства РФ № 55 от 19.01.1998

Б) Федеральным законом № 61-ФЗ от 12.04.2010

В) законом РФ № 2300-1 от 07.02.1992

Г) Федеральным законом N 99-ФЗ от 04.05.2011

2. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

А) распоряжением Правительства РФ

Б) приказом Минздрава РФ

В) указом Президента

Г) постановлением Правительства РФ

3. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЁННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН

А) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)

Б) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07. 2010 г.

В) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г.

Г) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07. 2017 г.

4. СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

А) распространение ЛС
Б) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества

В) производство, изготовление, хранение

Г) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама

5. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

А) оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

Б) поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

В) отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

Г) производство лекарственных средств, их хранение, перевозку

6. РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 148-1/У-04(Л) ВЫПИСЫВАЕТСЯ В (КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ)

А) 2

Б) 1

В) 3

Г) 4

7. ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, И ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ДЛЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

А) формы 148-1/у-88 и дополнительно формы 148-1/у-04(л)

Б) только формы 148-1/у-88

В) только формы 148-1/у-04(л)

Г) специальном на наркотическое средство или психотропное вещество и дополнительно формы 148-1/у-04(л)

8. НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ДОПУСКАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ НАИМЕНОВАНИЕ ЛП

А) 1

Б) 2

В) 3

Г) 4

9. ПРИ ВЫПИСКЕ ЛП ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ НА ОБОРОТЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ИЛИ 148-1/У-06(Л) СТАВИТСЯ

А) специальная отметка (штамп)

Б) печать медицинской организации «Для рецептов»

В) печать медицинской организации «Для справок и больничных листов»

Г) круглая печать медицинской организации

10. С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (РАБОЧИЕ ДНИ)

А) 15

Б) 2

В) 5

Г) 10

11. ПРИ ОТПУСКЕ ЛП, ВЫПИСАННОГО НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л), В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДАЁТСЯ КОРЕШОК РЕЦЕПТА, ГДЕ НЕ УКАЗЫВАЮТ

- А) дату отпуска ЛП
- Б) наименование ЛП
- В) дозировку ЛП
- Г) способ применения ЛП

8.2 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля оценки
<p>ПК-1 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> Ситуационные задания</p> <p><i>Итоговая аттестация:</i> тестирование по всем разделам программы</p>
<p>ПК-2 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 выкладку лекарственных препаратов и</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> Ситуационные задания</p> <p><i>Итоговая аттестация:</i> тестирование по всем разделам программы</p>

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