

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кубанский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармации

Согласовано:  
Декан фармацевтического  
факультета

  
И.И. Павлюченко  
« 25 » 05 2018 г.

Утверждаю:  
Проректор по учебной и  
воспитательной работе

  
Т.В. Гайворонская  
« 25 » 05 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Учебная практика по получению первичных профессиональных умений  
и навыков, в том числе первичных умений и навыков  
научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая  
пропедевтическая)**  
(наименование учебной/производственной практики)

Для  
специальности

**33.05.01 ФАРМАЦИЯ**  
(наименование и код специальности)

Факультет

**Фармацевтический**  
(наименование факультета)

Кафедра

**Фармации**  
(наименование кафедры)

Курс - I  
Семестр - 1  
Форма обучения – очная

Общая трудоемкость учебной практики - 36 часов, 1 зачетная единица

Итоговый контроль - экзамен

2018 год

Рабочая программа Фармацевтической пропедевтической учебной практики по специальности 33.05.01 Фармация составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» «августа» 2016 г., № 1037, и учебного плана специальности 33.05.01 Фармация.

**Разработчик рабочей программы:**

профессор кафедры фармации,  
профессор, доктор  
фармацевтических наук  
(должность, ученое звание,  
степень)



(подпись)

Н.М. Бат

(расшифровка)

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации**

« 18 » мая 2018 г.,

протокол заседания № 10/7

Заведующий кафедрой фармации,  
профессор, доктор  
фармацевтических наук  
(должность, ученое звание,  
степень)



(подпись)

А.М. Сампиев

(расшифровка)

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
фармацевтического факультета



Н.М. Бат

Протокол № 3 от « 24 » мая 2018 года

## **2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

Фармацевтическая пропедевтическая учебная практика является обязательным видом учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку будущих специалистов - провизоров.

### **2.1. Цели и задачи учебной практики**

Целью фармацевтической пропедевтической учебной практики является приобретение студентами общего представления:

- об аптеке;
- о структурных подразделениях аптеки и их функциях;
- об оснащении аптек;
- специфике организации работ и осуществляемых видов деятельности;
- о работе «отдела запасов» аптечной организации;
- о реализуемых аптеками товаров аптечного ассортимента;
- об основных требованиях, предъявляемых к санитарному режиму аптеки;
- о персонале аптек;
- о правилах внутреннего трудового распорядка аптеки;
- фармацевтической деонтологии;
- об основных требованиях, предъявляемых к личной гигиене работников аптек.

Задачи фармацевтической пропедевтической учебной практики:

- общее знакомство с аптечной организацией и выполняемыми функциями;
- ознакомление с организационной структурой аптечной организации;
- знакомство с составом помещений аптечной организации и общими требованиями к их оснащению;
- ознакомление с должностями персонала аптечной организации их функциями;
- ознакомление с функциями, выполняемыми структурными подразделениями (отделами) аптечной организации;
- ознакомление с организацией работы аптечной организации по розничной реализации и отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- ознакомление с общими принципами организации и обеспечения условий хранения лекарственных препаратов, знакомство с работой «отдела запасов (хранения)» аптечной организации;
- изучение порядка организации мероприятий по обеспечению внутреннего трудового распорядка аптеки и соблюдению санитарного режима в аптечной организации.

### **2.2. Указание вида практики, способа и формы ее проведения.**

Практическая подготовка студентов по Фармацевтической пропедевтической учебной практике осуществляется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на базах практики, в качестве которых могут выступать аптечные организации (аптека, аптечный пункт) при наличии у них лицензии на фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих направлению Фармацевтической пропедевтической учебной практики подготовки студентов.

**2.3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

**2.3.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:**

1. фармацевтическая;
2. медицинская;
3. организационно-управленческая;
4. научно-исследовательская.

**2.3.2. Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций**

Практика Фармацевтической пропедевтической учебной практики:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания	Пользоваться учебной, литературой, сетью Интернет в области профессиональной деятельности	Способностью изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, морально-этической аргументации
2	ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника	Ориентироваться в решении в сфере профессиональной деятельности; принимать решения, руководствуясь принципами этики и деонтологии	Навыками аргументированного решения проблемных этических-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей
3	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	Философскую методологию анализа проблем научного познания; правила работы и обработки научной и нормативной литературы	Осуществлять научный поиск по проблеме, связанной с решением профессиональных задач; обмениваться информацией и профессиональными знаниями устно и письменно	Навыками профессиональной коммуникации с коллегами и получения информации из различных источников; навыками логического построения публичной речи

4	ОПК-5	Способность и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	Основных показателей эффективности деятельности фармацевтических организаций.	Проводить оценку эффективности деятельности фармацевтических организаций.	Навыками описания основных процессов функционирования фармацевтических организаций и оценки результативности и деятельности.
5	ПК-4	Готовность к осуществлению реализации лекарственных препаратов в соответствии с порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	Правила отпуска реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечными организациями	Определять требования по отпуску отдельных групп товаров, особенности рецептурного отпуска лекарственных препаратов	Навыками формирования заказа и отпуска лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров
6	ПК-6	Готовность к обеспечению хранения лекарственных средств	Нормативные документы, о порядке и правилах надлежащей практики хранения лекарственных средств и соблюдения санитарного режима	Определять требования по условиям хранения отдельных групп лекарственных средств и соблюдения санитарного режима	Навыками проведения контрольных мероприятий по контролю условий хранения лекарственных препаратов и соблюдения санитарного режима
7	ПК-20	Способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	Основы законодательства об охране труда.	Определять требования по условиям мероприятий направленных на формирование безопасных условий труда.	Навыками подготовки документов и навыками проведения инструктажей по технике безопасности.
8	ПК-25	Способность к осуществлению хранения товаров аптечного ассортимента	Основные принципы обеспечения условий хранения товаров	Определять требования к обеспечению качества товаров аптечного ассортимента в	Навыками обеспечения требований по условиям хранения товаров

			аптечного ассортимента	процессе хранения	аптечного ассортимента
--	--	--	------------------------	-------------------	------------------------

## 2.4. Место учебной практики в структуре ОПОП университета

**2.4.1. Учебная практика** Фармацевтическая пропедевтическая учебная практика относится к блоку Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) и Б2.У «Учебная практика» и для прохождения данной учебной практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

- «Правоведение»

*(наименование предшествующей учебной дисциплины)*

**Знания:** Системы законов и подзаконных актов. Конституции Российской Федерации. Особенности федеративного устройства России. Системы органов государственной власти в Российской Федерации. Физические и юридические лица. Право собственности. Правонарушение и юридическая ответственность.

**Умения:** По определению форм собственности, организационно-правовых форм организаций. Установлению обязательств и юридической ответственности за их нарушение.

**Навыки:** Использования знаний государственного, гражданского, административного права при осуществлении деятельности организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств.

- «Экономическая теория»

*(наименование предшествующей учебной дисциплины)*

**Знания:** Предмета экономической науки, ее разделы. Макро и микроэкономика. Основы прикладной экономики. Предпринимательство. Виды организаций.

**Умения:** По определению качественных и количественных параметров организации как субъектов микроэкономики.

**Навыки:** Использования экономических знаний при осуществлении фармацевтической деятельности.

### 3.1. Объем учебной практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях с указанием количества академических часов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестр № 1 часов
Практическая подготовка (всего), в том числе:		24	24
Практическая подготовка (ПП),		24	24
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе подготовка отчета (ПО)		6	6
Вид промежуточной аттестации	Зачтено (З)	-	-
	Экзамен (Э)	6	6
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	36	36
	ЗЕТ	1	1

	недели	2/3	2/3
--	--------	-----	-----

### 3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.2.1. Содержание разделов учебной практики

Разделы учебной практики и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной практики	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1	ОК-1 ОК-4 ОПК-1 ОПК-5 ПК-4 ПК-20	Общая характеристика аптечной организации	Форма собственности, организационно-правовая форма. Виды осуществляемой деятельности, виды работ, наличие разрешительных документов (лицензии). Правила трудового распорядка. Инструктаж по технике безопасности, знакомство с вопросами охраны труда. Фармацевтическая терминология. Организационная структура аптеки (рецептурно-производственный отдел, отдел готовых лекарственных форм, отдел запасов и др.).
2	ОК-1 ОК-4 ОПК-1 ОПК-5 ПК-6 ПК-25	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях. нормативные документы, утверждающие инструкцию по санитарному режиму аптечных организаций. мойка, дезинфекция и сушка аптечной посуды. правила санитарного режима.
3	ОК-1 ОК-4 ОПК-1 ОПК-5 ПК-4 ПК-6 ПК-20 ПК-25	Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	Торговый зал аптеки. Группы товаров аптечного ассортимента. Общие вопросы организации безрецептурного отпуска и отпуска готовых лекарственных средств по рецептам врачей. Функции, состав помещений, требования к их оснащению и организация работы аптечной организации.
4	ОК-1 ОК-4	Организация работы аптечной организации по хранению лекарственных средств и иных	Работа аптечной организации к обеспечению процесса хранения лекарственных средств и других

ОПК-1 ОПК-5 ПК-6 ПК-25	товаров аптечного ассортимента.	фармацевтических товаров с учетом требований нормативной документации и принципов логистики
---------------------------------	---------------------------------	---

### 3.2.2. Разделы учебной практики и план распределения времени практики

№ п/п	Вид (раздел, участок) практической подготовки	Количество дней
1.	Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.	1
2.	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации	1
3.	Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	1
4	Организация работы аптечной организации по хранению лекарственных средств и иных товаров аптечного ассортимента.	1
5.	Подготовка дневника.	1
6.	Отчет по практике – дневник. Итоговая аттестация - экзамен	1
Итого		6

### 3.2.3. Содержание разделов и количество часов практической подготовки

п/№	Содержание разделов практической подготовки	Объем по семестрам, часов
		№ 1
1	2	3
1.	<b>Общая характеристика аптечной организации.</b> Изучение основных положений приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения, об утверждении видов аптечных организаций. Основные функции и задачи аптечной организации. Оформление вывески и фасада аптечной организации. Форма собственности, организационно-правовая форма. Виды осуществляемой деятельности и наличие разрешительных документов (лицензии). Характеристика организационной структуры аптечной организации (отделов аптеки: рецептурно-производственный отдел, отдел готовых лекарственных препаратов, отдел запасов и др.), назначение и оборудование помещений аптечной организации, размещение рабочих мест, структура сотрудников аптечной организации, должностные инструкции. Правила внутреннего трудового распорядка в аптечной организации. Знакомство с вопросами охраны труда, инструктаж по технике безопасности.	6
2.	<b>Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях.</b> Санитарные требования к помещениям,	6

	<p>оборудованию, инвентарю. Использованные аптечной организацией материалы покрытия поверхности стен и потолков (водостойкие краски, эмали, кафельные глазурированные плитки или иное). Покрытие полов (неглазурированная керамическая плитка, линолеум или иное). Освещение помещений аптечной организации, рабочих мест (естественное, искусственное - люминесцентными лампами, лампами накаливания). Системы отопления и вентиляции. Организация контроля в помещениях за параметрами микроклимата (температура, влажность, воздухообмен). Установка раковин для мытья рук персонала, в том числе шлюзах асептического блока и заготовочной, ассистентской, моечной, туалете. Наличие емкости с дезинфицирующими растворами (привести наименование, концентрацию и частоту заполнения), воздушных электросушилок. Организация проведения влажной уборки помещений (полов и оборудования) с применением дезинфицирующих средств (привести наименование). Частота и способы проведения уборки, в том числе генеральной, производственных помещений (мытьё стен, оконных стекол, рам и пространств между ними, потолков, дверей, оборудования, полов). Организация хранения в аптечной организации уборочного инвентаря, принцип маркировки уборочного инвентаря.</p> <p>Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптечной организации. Выполнение правил личной гигиены и производственной санитарии. Наличие в аптечной организации санитарно - бытовых помещений для персонала: гардеробные с индивидуальными шкафами для раздельного хранения верхней, домашней и санитарной одежды; душевые - одна душевая кабина на аптеку; санузлы (количество санитарных приборов, исходя из числа работающих); изолированные помещения для приема пищи и отдыха. Знакомство с основными вопросами санитарного режима в аптечной организации (и непосредственное участие):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• используемые дезинфицирующие средства;</li> <li>• обработка уборочного инвентаря;</li> <li>• обработка ковриков из резины;</li> <li>• уборка помещений аптечной организации, мебели, оборудования.</li> </ul> <p>Изучение особенностей дезинфекции рук и обуви персонала</p>	
3.	<p><b>Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.</b> Изучение основных положений Приказа МЗ РФ об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения. Охарактеризовать торговый зал, размещение рабочих мест для приема рецептов и отпуска лекарственных препаратов в торговом зале, аптечной организации: назначение, оформление и оснащению торгового зала. Оформление витрин – выкладки товаров аптечного ассортимента. Перечислить должности специалистов аптечной организации, реализующих лекарственные препараты.</p> <p>Изучение основных положений Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения,</p>	6

	<p>в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию.</p> <p>Перечень групп товаров, реализуемых через аптечную организацию. Знакомство с отпуском лекарственных препаратов населению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на участке приема рецептов;</li> <li>• безрецептурного отпуска лекарственных препаратов;</li> <li>• отпуск иных товаров аптечного ассортимента;</li> <li>• и др.</li> </ul>	
4.	<p><b>Организация работы аптечной организации по хранению лекарственных средств и иных товаров аптечного ассортимента.</b> Изучить основные положения Приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения об утверждении правил хранения лекарственных средств.</p> <p>Перечислить должности, занятые в отделе, их должностные обязанности согласно должностным инструкциям.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• заказ-заявка лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента поставщикам, ознакомление с прайс-листами поставщиков;</li> <li>• порядок доставки и приемки лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента в отдел запасов;</li> <li>• размещение поступивших лекарственных препаратов и иных товаров по местам хранения.</li> </ul> <p>Общие требования к помещениям для хранения лекарственных препаратов и организация хранения товаров аптечного ассортимента. В помещениях для хранения лекарственных препаратов отразить организацию поддержания параметров температуры и влажности воздуха, позволяющие обеспечить хранение лекарственных препаратов в соответствии с указанными на первичной и вторичной (потребительской) упаковке требованиями производителей лекарственных препаратов. Соответствие размещения измерительных частей приборов требованиям приказов, отразить порядок ежедневной регистрации показаний приборов (термометров и гигрометров) в Журналах регистрации температуры и влажности в помещении и температуры холодильном оборудовании.</p> <p>Охарактеризовать расположение стеллажей, шкафов для хранения лекарственных препаратов в помещениях для хранения (расстояние от стен, от пола, их нумерация). Размещение лекарственных препаратов на стеллажах (шкафах) по параметрам (физико-химических свойств; фармакологических групп; способа применения (внутреннее, наружное); наличие стеллажных карт (наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного препарата); наличие журнала учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. Организация хранения лекарственных препаратов, требующих защиты от воздействия повышенной температуры (термолабильных лекарственных препаратов).</p>	6
5.	<b>Итого часов в семестре</b>	24

### 3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

#### 3.3.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной практики	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
2		Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
3		Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
4		Организация работы аптечной организации по хранению лекарственных средств и иных товаров аптечного ассортимента.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>6</b>

#### 4. Указание форм отчетности по практике

Формой отчетности студентов о прохождении фармацевтической пропедевтической учебной практики является отчет (дневник) и отзыв (характеристика) руководителя от аптечной организации.

Аттестация промежуточная по итогам фармацевтической пропедевтической учебной практики проводится в два этапа:

I этап – оценка соответствия установленным требованиям оформления отчета (дневника) по практике.

II этап – экзамен.

По итогам промежуточной аттестации выставляется оценка.

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации для обучающихся по практике

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	ПК	По всем разделам фармацевтической пропедевтической учебной практики	Билеты (письменный)	3	25

		<p>Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.</p> <p>Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации</p> <p>Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Организация работы аптечной организации по хранению лекарственных средств и иных товаров аптечного ассортимента.</p>	контроль)		
--	--	---	-----------	--	--

### Примеры оценочных средств

Промежуточный контроль (ПК)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте определение понятиям: лекарственные препараты, фальсифицированное ЛС, недоброкачественное ЛС, контрафактное ЛС.</li> <li>2. Классификация аптечных организаций по характеру деятельности.</li> <li>3. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте определение понятиям: санитарный режим, санитарная одежда, дезинфекция, стерилизация.</li> <li>2. Функции аптеки.</li> <li>3. Санитарное содержание помещений, оборудования и инвентаря.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте определение понятиям: организация – производитель, предприятие оптовой торговли лекарственными средствами; аптечная организация, виды аптечных организаций.</li> <li>2. Функции аптечных пунктов.</li> <li>3. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек</li> </ol>

### 6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

#### 6.1. Основная литература

1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.07.2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.10.1997 №309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)»

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»;

6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию».

## 6.2. Дополнительная литература

1. Приказ МЗ РФ от 23.08.2010 №706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

2. Приказ МЗ РФ от 13.11.1996 №377 «Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»

## Интернет-ресурсы

1. <http://www.minzdravsoc.ru>

2. <http://www.roszdravnadzor.ru>

## 7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

При осуществлении учебной практики аптечные организации используют оборудование: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ПК, мониторы. Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе: Операционная система Microsoft Windows XP, Seven, Vista; Пакет Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Антивирусное ПО (Антивирус Касперского).

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>	Библиографическая и реферативная база данных	Общедоступно
2	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	Консультант студента. Электронная библиотека ВУЗа	Общедоступно
3	<a href="http://roszdravnadzor.ru/">http://roszdravnadzor.ru/</a>	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения	Общедоступно

## 8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При проведении Фармацевтической пропедевтической учебной практики используются помещения аптечных организаций при наличии у них лицензии на фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих учебной практике подготовки обучающихся: учебные комнаты, аптечное оборудование для торгового зала, рецептурного отдела или рецептурно - производственного отдела, отдела запасов.

## МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочей программы по учебной практике  
«Фармацевтическая пропедевтическая учебная практика»  
Кафедра фармации  
Специальность 33.05.01 Фармация

Дисциплина, изучение которой опирается на учебный материал данной учебной практики	Кафедра	Вопросы согласования	Дата согласования, протокол №
<b>Управление и экономика фармации</b>	фармация	Порядок организации деятельности аптечных организаций, общая характеристика и организационная структура. Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации Порядок организации работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента. Порядок организации работы по хранению лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	18.05.18. № 10/1
<b>2. Фармацевтическая технология</b>	фармации	Порядок организации деятельности аптечных организаций по отпуску лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	15.05.18 № 10/1

Зав. кафедрой - разработчика программы, доктор фармацевтических наук, профессор



А.М. Сампиев

Зав. кафедрой фармации, доктор фармацевтических наук, профессор



А.М. Сампиев