



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 1 от 01.09.2023 г.

Рабочая программа дисциплины	«Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация
Квалификация	Провизор
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): Кафедра управления и экономики фармации

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Д.С. Титов	канд. биол. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой управления и экономики фармации
Л.В. Корецкая	К.фарм.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.В. Дармограй	К.фарм.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент
Р.М. Стрельцова	К.фарм.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Фармация и Промышленная фармация

Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 10 от 27.06.2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке» разработана в соответствии с:

<b>ФГОС ВО</b>	Приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. N 219 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по направлению подготовки 33.05.01 Фармация "
<b>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности</b>	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b> В результате изучения дисциплины студент должен:
<b>ПК-1</b> Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке	<b>Знать:</b> Алгоритм приемочного контроля. Правила оформления и представления сопроводительных документов. <b>Уметь:</b> Проводить приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке. <b>Владеть:</b> Методами оценки правильности действий аптечной организации при проведении приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке.
<b>ПК-2</b> Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.	<b>Знать:</b> Алгоритм изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. <b>Уметь:</b> Составлять необходимую документацию при изъятии из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции. <b>Владеть:</b> Методами оценки правильности действий при изъятии из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.
<b>ПК-3</b> Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке.	<b>Знать:</b> Алгоритм регистрации результатов приемочного контроля. <b>Уметь:</b> Правильно заполнять и вести необходимую документацию при регистрации результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке. <b>Владеть:</b> Методами оценки правильности действий при регистрации результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке*» относится к Вариативной части Блока 1 ОПОП по специальности 33.05.01 Фармация, факультативная дисциплина по выбору.

## **Междисциплинарные связи**

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

### **Биоэтика**

Знания: Понятие фармацевтической этики, деонтологии и биоэтики.

### **История фармации**

Знания: Развитие аптечной службы в ретроспективе.

### **Экономическая теория**

Знания: Формы собственности на средства производства, товарно-денежные отношения, товар и его свойства, закон стоимости, сущность и функции денег, факторы производства, закон спроса и предложения.

### **Латинский язык**

Знания: Фармацевтическая терминология.

### **Фармацевтическая экология**

Знания: Проблемы промышленного производства и уничтожения лекарственных средств.

### **Фармакология**

Знания: Классификация и номенклатура лекарственных средств, синонимы, структура рецепта, фармакологические несовместимости, списки лекарственных средств, высшие разовые и суточные дозы.

### **Общая гигиена**

Знания: санитарно-гигиенические требования к размещению аптечных организаций, основы гигиены труда, вредные производственные факторы, производственный травматизм, понятие охраны труда и техники безопасности.

### **Фармацевтическая технология**

Знания: Понятие о лекарственной форме, состав лекарственных форм, требования к маркировке изготовленных лекарственных препаратов для медицинского применения.

### **Фармакогнозия**

Знания: Прием и хранение лекарственного растительного сырья, названия лекарственных растений на латинском языке.

### **Фармацевтическая химия**

Знания: Физико-химические свойства лекарственных средств и фармацевтических субстанций, обязательные и выборочные методы химического контроля.

### **Управление и экономика фармации**

Знания: Структура товаропроводящей системы фармацевтического рынка, принципы хранения лекарственных средств, организация работы в информационной системе мониторинга движения лекарственных препаратов (ИС МДЛП).

### **Информатика**

Знания: Устройство современных персональных компьютеров

Умения: Умение работать на персональном компьютере

Навыки: Поиск информации на персональном компьютере

**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее**

### **Экономическая безопасность фармацевтической организации**

Знания: Приемочный контроль в фармацевтической организации как одна из составляющих обеспечения качества и безопасности лекарственных средств.

Умения: Определить ответственность за незаконный оборот недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств.

Навыки: Владеть навыками проведения приемочного контроля в аптеке.

### **Производственная практика «Управление и экономика фармацевтических организаций»**

Знания: Организация работы с запасами товаров, предметно-количественный учет лекарственных средств, организация хранения фармацевтических товаров, особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных средств и их прекурсоров, особенности транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов, предъявление претензий к поставщику.

Умения: Оформление заказов поставщикам фармацевтической продукции, проведение приемочного контроля, организация хранения лекарственных средств и медицинских изделий, работа по выявлению недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств,

Навыки: Поиск информации о поставщике и об изъятых из обращения лекарственных средствах, приемочный контроль.

### **Первичная аккредитация по специальности 33.05.01 Фармация**

Знания: алгоритм приемочного контроля, сопроводительные документы поставщика.

Умения: проведение приемочного контроля конкретных лекарственных препаратов, регистрация принятого товара, обеспечение условий хранения лекарственных препаратов, решение возможных проблем при приемке товара.

Навыки: владение навыками приемочного контроля лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

### **3. Объем дисциплины и виды учебной работы**

**Трудоемкость дисциплины: в з.е. 2 / час 72**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		8			
<b>Контактная работа</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)	-	-			
Практические занятия (ПЗ)	24	24			
Семинары (С)	-	-			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
В том числе:	-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	48	48			
Самостоятельное изучение тем	-	-			
Реферат	-	-			
...					
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет			
Общая трудоемкость	час.	72	72		
	з.е.	2	2		

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1 Контактная работа

##### Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 8				
	1	Этапы и алгоритм приемочного контроля. Предметно-количественный учет лекарственных средств.	4	С, ЗС
	2	Общие требования к хранению и транспортированию лекарственных средств. Организация транспортирования и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, лекарственных средств, включенных в списки сильнодействующих и ядовитых веществ.	4	С, ЗС
	3	Нормативные требования к организации хранения, учета и транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов.	4	С, ЗС
	4	Маркировка фармацевтических товаров.	4	С, ЗС
	5	Приемочный контроль наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств.	4	С, ЗС
	6	Приемочный контроль фармацевтических товаров.	4	С, ЗС
		Итого	24	

#### 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

##### 5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	8	Этапы и алгоритм приемочного контроля. Предметно-количественный учет лекарственных средств.	Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки.	8	С, ЗС

2.	8	Общие требования к хранению и транспортированию лекарственных средств. Организация транспортирования и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, лекарственных средств, включенных в списки сильнодействующих и ядовитых веществ.	Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки. Изучить нормативные документы по организации хранения лекарственных средств.	8	С, ЗС
3.	8	Нормативные требования к организации хранения, учета и транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов.	Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки.	8	С, ЗС
4.	8	Маркировка фармацевтических товаров.	Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки, изучение нормативных документов по маркировке лекарственных средств и медицинских изделий.	8	С, ЗС
5.	8	Приемочный контроль наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств.	Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки.	8	С, ЗС
6.	8	Приемочный контроль фармацевтических товаров.	Проработка учебного материала (по	8	С, ЗС

			учебной и научной литературе), работа с вопросами для самоподготовки, изучение нормативных документов.		
ИТОГО часов в семестре				48	

## 6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

### 6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Этапы и алгоритм приемочного контроля. Предметно-количественный учет лекарственных средств. Организация транспортирования и хранения наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств и иммунобиологических лекарственных препаратов..	ПК- 1, ПК-2, ПК-3	Контрольные вопросы Тестовые вопросы Ситуационные задачи
2.	Маркировка лекарственных средств, медицинских изделий и товаров аптечного ассортимента, приемочный контроль лекарственных средств и фармацевтических товаров.	ПК- 1, ПК-2, ПК-3	Контрольные вопросы Ситуационные задачи

### 6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
<b>ПК-1 - Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке</b>			
Знать:	Не имеет достаточных теоретических знаний для проведения в аптеке приемочного контроля поступающих лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров.	Имеет довольно хорошие теоретические знания по проведению в аптеке приемочного контроля поступающих лекарственных	Имеет высокий уровень теоретической подготовки в целях проведения в аптеке приемочного контроля поступающих лекарственных препаратов и других

		препаратов и других фармацевтических товаров. Допускает небольшие неточности.	фармацевтических товаров.
Уметь:	Не умеет осуществить приемочный контроль на должном уровне. Допускает ошибки при обосновании условий транспортирования и хранения лекарственных препаратов, обосновании необходимости постановки лекарственного препарата на предметно-количественный учет.	Умеет применить с небольшими неточностями теоретические знания для проведения приемочного контроля поступающих в аптеку лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров.	Уверенно применяет теоретические знания при решении практических задач по проведению приемочного контроля поступающих лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров.
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Не владеет должными навыками по проведению в аптеке приемочного контроля лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	Владеет довольно хорошо навыками по проведению приемочного контроля в аптеке.	Владеет уверенно теоретическими знаниями и практическими навыками по проведению приемочного контроля в аптеке.
<b>ПК-2 - Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.</b>			
Знать:	Знает определение фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов.	Знает основные критерии, по которым можно определить фальсифицированные, недоброкачественные и контрафактные лекарственные препараты.	Знает национальные и международные рекомендации по выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов.

Уметь:	Не умеет последовательно объяснить схему изъятия из обращения лекарственных препаратов, корректно представить нормативное обоснование организации карантинной зоны в аптеке, документально оформить возврат товара поставщику.	Умеет отслеживать официальную о забракованных и изъятых из обращения сериях лекарственных препаратов. С небольшими неточностями объясняет процедуру изъятия из обращения лекарственных препаратов последствия.	Уверенно применяет на практике теоретические знания по выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов в процессе приемочного контроля, хранения и реализации.
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Недостаточно владеет навыками по применению на практике рекомендаций по выявлению фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов.	Владеет довольно хорошо навыками по контролю официальной информации о забракованных и изъятых из обращения сериях лекарственных препаратов, выявлению препаратов с истекшим сроком годности.	Уверенно владеет навыками по своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратов.
<b>ПК-3 - Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке.</b>			
Знать:	Знает недостаточно хорошо документацию по регистрации поступивших в аптеку товаров. Недостаточно корректно описывает последовательность регистрации лекарственных средств. Допускает ошибки при описании правил ведения и хранения журналов регистрации в аптеке.	Имеет хорошие знания по оформлению документации в процессе регистрации поступивших в аптеку фармацевтических товаров. Допускает небольшие неточности в названиях журналов регистрации, оформлении скрытых недостатков при приемке товара.	Имеет отличные теоретические знания, необходимые для регистрации поступивших в аптеку лекарственных средств различных групп и других фармацевтических товаров, ведения журналов регистрации и оформления претензий поставщику.
Уметь:	Допускает ошибки при выборе журналов регистрации лекарственных препаратов, находящихся на предметно-количественном учете,	Довольно уверенно обосновывает необходимость постановки поступивших лекарственных средств на предметно-количественный учет,	Уверенно регистрирует поступивший товар в соответствующих документах, обосновывает необходимость постановки

	ведении и определении сроков хранения документации.	регистрирует поступившие фармацевтические товары в соответствующей документации.	лекарственного препарата на предметно-количественный учет и осуществляет указанный вид учета.
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Недостаточное владение навыками по регистрации результатов приемочного контроля.	Владеет хорошо навыками по регистрации результатов приемочного контроля	Уверенно владеет навыками по регистрации результатов приемочного контроля

## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **7.1. Основная учебная литература:**

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 928 с. – ISBN 978-5-9704-4226-5. – Текст: непосредственный.

### **7.2. Дополнительная учебная литература:**

1. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность: организация и регулирование: учебник / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина [и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. - Москва: Академия, 2019. - 419 с. - ISBN 978-5-4468-7536-8. - Текст: непосредственный.

2. Управление и экономика фармации. Учет в аптечных организациях: учебник / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина [и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. - 3-е изд. перераб. и доп. - Москва: Академия, 2019. - 189 с. - ISBN 978-5-4468-5042-6. - Текст: непосредственный.

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

1. Сайт Минздрава России – [www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru)
2. Сайт Росздравнадзора – [www.roszdravnadzor.ru](http://www.roszdravnadzor.ru)
3. Государственный реестр лекарственных средств - <https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx>
4. Сайт Научной электронной библиотеки – <http://elibrary.ru>.
5. Биоэтика [Электронный ресурс] : учебник. Лопатин П.В., Карташова О.В / Под ред. П.В. Лопатина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417690.html>

### **8.1. Справочные правовые системы:**

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

### **8.2. Базы данных и информационно-справочные системы**

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - [www.portalnano.ru](http://www.portalnano.ru)

Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - <http://www.law.edu.ru>

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

### **9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:**

- Программное обеспечение Microsoft Office.

– Программный продукт Мой Офис Стандартный.

## 9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> <a href="http://www.medcollelib.ru/">http://www.medcollelib.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, <a href="https://lib.rzgmu.ru/">https://lib.rzgmu.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, <a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a>	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, <a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, <a href="http://www.medline.ru/">http://www.medline.ru/</a>	Открытый доступ

DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, <a href="https://doctorspb.ru/">https://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, <a href="http://crm.ics.org.ru/">http://crm.ics.org.ru/</a>	Открытый доступ

**10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине:**

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
1.	Кафедра УЭФ, комната № 30. ул. Маяковского, 105, 1-й этаж.	36 м <sup>2</sup> , 36 посадочных мест. Столы учебные, стулья, доска учебная, мультимедийная аппаратура.
2.	Кафедра УЭФ, Комната № 35. ул. Маяковского, 105, 1-й этаж.	18 м <sup>2</sup> , 18 посадочных мест. Столы учебные, стулья, доска учебная. Прилавок, витрины и шкафы для образцов фармацевтической продукции.
3	Кафедра УЭФ, Комната № 36. ул. Маяковского, 105, 1-й этаж.	18 м <sup>2</sup> , 16 посадочных мест. Столы учебные, стулья, доска учебная.
4.	Кафедра УЭФ, Комната № 37. ул. Маяковского, 105, 1-й этаж.	18 м <sup>2</sup> , 18 посадочных мест. Столы учебные, стулья, доска учебная, мультимедийная аппаратура. Прилавок и витрины.
5.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы