

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 33.06.01 «Фармация» высшего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1201 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 33.06.01 Фармация (уровень подготовки кадров высшей квалификации)".

Составители рабочей программы:

Шаленкова Екатерина Владимировна, ассистент кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии

Программа рассмотрена и одобрена на кафедре управления и экономики фармации и фармацевтической технологии протокол № 12 от «28» августа 2018 г.

Заведующий кафедрой
управления и экономики фармации
и фармацевтической технологии

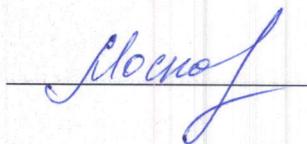


Кононова С.В.

« 28 » авг 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аспирантурой
к. биол.н.



Московцева О.М.

« 15 » октябрь 2018 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности (далее – дисциплина). Место дисциплины в структуре образовательной программы.

1.1. Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, способных организовать фармацевтическую помощь населению, решать задачи по оказанию квалифицированной своевременной и доступной лекарственной помощи и по обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств.

Поставленная цель реализуется через участие в формировании следующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: участие в формировании универсальных (УК-1), общепрофессиональных (ОПК-4) и профессиональных (ПК-7) компетенций

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации
- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране
- основные нормативные и правовые документы
- юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности
- основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения
- основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными препаратами и иными фармацевтическими товарами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь
- понятие о потребительной стоимости, потребительских свойствах лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров и факторах, влияющих на них
- методики анализа ассортимента лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- требования к маркировке, упаковке и хранению лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- основы управления трудовым коллективом
- основные принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара
- порядок отпуска из аптеки лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям
- основы делопроизводства в фармацевтических организациях
- методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических организаций

Уметь:

- применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения, медицинских и иных организаций
- составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами
- осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований медицинских и иных организаций
- реализовывать лекарственные препараты и иные фармацевтические товары
- определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров
- оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров из аптечных организаций

- формировать цены на товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товаропродвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении
- обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров в процессе транспортировки и в учреждениях товаропроводящей сети
- прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций и её структурных подразделений
- осуществлять информационное обеспечение фармацевтического бизнеса
- управлять персоналом фармацевтических организаций, осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок
- управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации в коллективе и во взаимодействии с потребителями фармацевтических товаров и услуг

Владеть:

- методами, способами и техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка
- методами организации фармацевтической деятельности
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечной организации по приему рецептов и требованиям медицинских и иных организаций
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечных организаций по отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач
- навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций, отпуска лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров по рецептам и требованиям
- методами управления персоналом фармацевтических организаций, соблюдения правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства, обеспечения безопасных условий труда персонала
- навыками составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации
- методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек
- навыками оценки степени риска предпринимательской деятельности
- навыками проведения сегментирования фармацевтического рынка и осуществления выбора целевых сегментов
- методами изучения спроса, формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных препаратах и иных фармацевтических товарах
- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров, оказания информационно-консультативных услуг, использования современных ресурсов информационного обеспечения фармацевтического бизнеса
- способами формирования цен на лекарственные препараты и иные фармацевтические товары
- навыками ведения административного делопроизводства

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

часть образовательной программы (вариативная).

2. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
5	ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств
9	ПК-4	способность и готовность к исследованию особенностей маркетинга и менеджмента при осуществлении фармацевтической деятельности, разработке основных направлений, методологии системы организации качественного лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций, обоснованию путей решения стратегических задач и модели совершенствования системы в современных условиях

2.1 Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

Компетенция	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях		
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации ➤ основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране ➤ юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения, медицинских и иных организаций <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ методами, способами и техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка ➤ методами организации фармацевтической деятельности 	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания Опрос Ситуационные задачи Реферат Контрольная работа Собеседование Сообщение/доклад

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач 		
ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств		
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации ➤ основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране ➤ юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности ➤ методы и методики, направленные на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ применять на практике методы и методики, направленные на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ методами, способами и техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка ➤ методами организации фармацевтической деятельности ➤ методами и методиками, направленными на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств ➤ нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач 	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания Опрос Ситуационные задачи Реферат Контрольная работа Собеседование Сообщение/доклад
ПК-4	способность и готовность к исследованию особенностей маркетинга и менеджмента при осуществлении фармацевтической деятельности, разработке основных направлений, методологии системы организации качественного лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций, обоснованию путей решения стратегических задач и модели совершенствования системы в современных условиях		
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации ➤ основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране ➤ основные нормативные и правовые документы ➤ юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, 	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания Опрос Ситуационные задачи Реферат Контрольная работа Собеседование

	<p>касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основные понятия, категории и инструменты современной маркетинговой политики предприятия; ➤ содержание современной маркетинговой концепции управления, ➤ теоретические и практические подходы к проведению маркетинговых исследований; ➤ современные тенденции развития экономической науки и практики маркетинга и управления ➤ особенности маркетинга и менеджмента при осуществлении фармацевтической деятельности ➤ методологию системы организации качественного лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ анализировать внешнюю и внутреннюю маркетинговую среду фармацевтической организации, выявляя ее ключевые элементы и оценивая их влияние на нее; ➤ обновлять и пополнять научно-экономические знания в области маркетинга; ➤ пополнять интеллектуальный потенциал в области фармацевтического маркетинга; ➤ ставить и решать научные и практические задачи в области фармацевтического маркетинга; ➤ осуществлять информационное обеспечение фармацевтического бизнеса <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ методами, способами и техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка ➤ методами организации фармацевтической деятельности ➤ нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; ➤ навыками составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации ➤ фундаментальными и прикладными знаниями в области маркетинга и менеджмента; ➤ способностью к обобщению, анализу и восприятию маркетинговой информации, постановке маркетинговых целей и стратегий, выбору путей их достижения; ➤ навыками применения современных инструментов маркетинга для решения научно-исследовательских, методико-методологических 		<p>е Сообщение/д оклад Рабочая тетрадь</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------

	и практических задач.		
--	-----------------------	--	--

3. Распределение трудоемкости дисциплины.

3.1. Содержание дисциплины:

№	Наименование раздела	Код компетенции	Содержание раздела
1.	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности	УК-1, ОПК-4	1. Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности 2. Лекарственные средства и иные медицинские товары как объекты правоотношений
2.	Субъекты фармацевтической деятельности	УК-1, ОПК-4 ПК-4	1. Субъекты фармацевтической деятельности 2. Требования, предъявляемые к осуществлению фармацевтической деятельности 3. Фармацевтический маркетинг и его правовое обеспечение
3.	Государственные гарантии доступности лекарственных средств	УК-1, ОПК-4	1. Государственные гарантии доступности лекарственных средств
4.	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности	УК-1, ОПК-4 ПК-4	1. Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности 2. Договор как основная юридическая форма хозяйственной деятельности в сфере фармацевтической деятельности

3.2. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы по годам:

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе	1	36		36	
Лекции (Л)		9		9	
Практические занятия (ПЗ)		27		27	
Самостоятельная работа аспиранта (СР)	2	72		72	
Промежуточная аттестация					
Зачет / экзамен				Зачет	
ИТОГО	3	108		108	

3.3. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

п/№	№	Наименование раздела	Виды учебной	Оценочные
-----	---	----------------------	--------------	-----------

	года	дисциплины	работы (в АЧ)				средства
			Л	ПЗ	СРС	всего	
1	2	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности	2	6	16	24	Тестовый контроль
2	2	Субъекты фармацевтической деятельности	2	6	16	24	Тестовый контроль
3	2	Государственные гарантии доступности лекарственных средств	2	6	16	24	Тестовый контроль
4	2	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности	3	9	24	36	Тестовый контроль
5		ИТОГО	9	27	72	108	

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

СРС – самостоятельная работа

3.4. Распределение лекций по семестрам:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ		
		1	2	3
1.	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности		2	
2.	Субъекты фармацевтической деятельности		2	
3.	Государственные гарантии доступности лекарственных средств		2	
4.	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности		3	
...	ИТОГО			9

3.5. Распределение тем семинарских/практических занятий по семестрам:

№ п/п	Наименование тем занятий	Объем в АЧ		
		1	2	3
1.	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности		6	
2.	Субъекты фармацевтической деятельности		6	
3.	Государственные гарантии доступности лекарственных средств		6	
4.	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности		9	
...	ИТОГО			27

3.6. Распределение самостоятельной работы (СР) по видам:

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, А.Ч.
1	Внеаудиторная	Подготовка и выполнение докладов, сообщений	УК-1, ОПК-1-4 ПК-1	72

		Подготовка к зачету	УК-1, ОПК-4 ПК-4	
		Работа с нормативными документами, справочной литературой, источниками информации	ОПК-4 ПК-4	
...	ИТОГО			72

4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины.

4.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации*, виды оценочных средств:

№ п/п	№ год а	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	2	Текущий	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности	Тестовые задания Собеседование Контрольная работа Выпускная квалификационная работа Ситуационные задачи Реферат Сообщение/доклад	10 2 2 1 5 1 1	4 10 5 10 5 5
2.	2	Текущий	Субъекты фармацевтической деятельности	Тестовые задания Собеседование Контрольная работа Выпускная квалификационная работа Ситуационные задачи Реферат Сообщение/доклад Рабочая тетрадь	10 2 2 1 5 1 1 15	4 2 5 5 10 5 5 1
3.	3	Текущий	Государственные гарантии доступности лекарственных средств	Тестовые задания Собеседование Контрольная работа	10 2 2 1	4 2 5 5

				Выпускная квалификационная работа	5	10
				Ситуационные задачи	1	5
				Реферат		
				Сообщение/доклад		
4.	3	Текущий	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности	Тестовые задания	10	4
				Собеседование	2	2
				Контрольная работа	2	5
				Выпускная квалификационная работа	1	5
				Ситуационные задачи	5	10
				Реферат	1	5
				Сообщение/доклад	1	5
				Рабочая тетрадь	12	1
5.	3	Итоговый		Зачет	2	1
				ВКР	1	5

**формы текущего контроля: контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы; формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен*

4.2. Примеры оценочных средств:

Пример тестовых заданий

- 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ
 - установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства РФ и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
 - установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
 - соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России
 - к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС
- СОГЛАСНО 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТКАЗА В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЛИЦЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ:
 - наличие в представленных соискателем лицензии заявлении и (или) прилагаемых к нему документах недостоверной или искаженной информации
 - решение о нецелесообразности открытия данной организации
 - отсутствие разрешения органа исполнительной власти субъекта РФ
 - отсутствие разрешения Роспотребнадзора

Образец ситуационной задачи:

В аптеку № 23 города Н. поступило требование от многопрофильной клинической больницы на следующие лекарственные препараты и медицинские изделия: грелки резиновые, бинты нестерильные, противостолбнячная сыворотка, Атропина сульфат (порошок), таблетки «Залдиара», Нитроглицерин в табл., Калия перманганат по 3,0, Кальция хлорид в ампулах, Ампициллина тригидрат в табл. и в ампулах, Диклофенак в табл. и ампулах, Феназепам в табл., Лепонекс в табл., Спирт этиловый по 100 мл.

Требование выписано на русском языке, имеет круглую печать медицинской организации и подписано заведующим хирургическим отделением.

Вопросы:

1. Каков порядок оформления требований-накладных, поступающих в аптечную организацию от лечебно-профилактических учреждений, на указанные лекарственные препараты и медицинские изделия?

2. Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету?

3. Каков порядок осуществления предметно-количественного учета (порядок ведения журналов)?

4. Какие лекарственные препараты из перечисленных в требовании обладают: анальгетической активностью; антиангинальной активностью; анксиолитической активностью; антипсихотической активностью; антибактериальной активностью; противоаритмической активностью? Назвать основные побочные эффекты каждого из препаратов.

5. К какой фармакологической группе относится Нитроглицерин? Назвать классификацию данной группы, механизм действия и применение нитратов.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

5.1. Перечень основной литературы*:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1	Управление и экономика фармации: В 4 т.: Учебник /Под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М.: Издат. центр «Академия», 2003.	1	50	есть
2.	Управление и экономика фармации: Учебник/ Под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 420 с.	1	50	есть

*перечень основной литературы должен содержать учебники, изданные за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла за последние 5 лет), учебные пособия, изданные за последние 5 лет.

5.2. Перечень дополнительной литературы*:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1.	Кононова С.В. Фармацевтический менеджмент (концепция, опыт). – Н.Новгород: ОАО «НП», 2001. – 191с.	10	0	нет
2.	Мищенко М.А. Товарная политика фармацевтической организации. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А.	10	0	нет

	Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ.– 2016. – 68с.			
3.	Мищенко М.А. Фармацевтическая логистика. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А. Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ. – 2016. – 88с.	10	0	нет
4.	Мищенко М.А. Фармацевтический маркетинг. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А. Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ. – 2016. – 112с.	10	0	нет
5.	Славич-Пристапа А. Практический маркетинг для аптек. – М. ООО Информационно-издательское агентство «РЕМЕДИУМ». – 2005. – 137 с.	10	0	нет

**дополнительная литература содержит дополнительный материал к основным разделам программы дисциплины.*

5.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

5.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

5.3.2. Доступы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента»)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018)
2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному	Не ограничено – до 31.12.2018

			логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных	с компьютеров университета	Не ограничено

		научного цитирования		– до 31.12.2018
10.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018

5.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
1	Научная электронная библиотека ELIBRARY	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://elibrary.ru
2.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://cyberleninka.ru
3.	Нормативно-правовая база "КонсультантПлюс"	Специализированный правовой сайт КонсультантПлюс. Нормативные акты РФ в последней редакции. Удобный поиск законов кодексов приказов и других документов.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет http://www.consultant.ru
4.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	Информатизация здравоохранения, распорядительные акты и др.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://www.rosminzdrav.ru
5.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения	Информационные материалы, статистика, аналитика в области обращения лекарственных средств.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет http://www.roszdravnadzor.ru
6.	Газета «Фармацевтический вестник»	Новости и аналитика фармацевтического рынка, рейтинги предприятий, информация о новых технологиях, видеосюжеты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://www.pharmvestnik.ru

5.4. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела	Формы занятий с использованием активных и интерактивных образовательных технологий	Трудоемкость (АЧ)
1	Общие вопросы правового регулирования фармацевтической деятельности	Лекция-диалог	8
2.	Субъекты фармацевтической деятельности	Case-study (анализ ситуаций - ситуационные задачи)	5
3.	Государственные гарантии доступности лекарственных средств	Работа в малых группах Дискуссия	2
5.	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности	Дерево решений	2

Примеры образовательных технологий в интерактивной форме:

Дерево решений.

Оценить экономическую эффективность проведения программы профилактики 3-х нозологий: язвенной болезни, гипертонической болезни и бронхиальной астмы с точки зрения страховой медицинской организации

Нозология	N (кол-во участников)	Стоимость курса профилактики руб	Стоимость лечения, руб	Вероятность госпитализации при отсутствии профилактики
Язвенная болезнь	47	302,3	590,8	35%
Гипертоническая болезнь	121	154,9	395,3	32%
Бронхиальная астма	62	204	204	38%

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

6.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Аудитория для проведения лекционных занятий
2. Аудитории для проведения практических занятий

6.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).