Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2024 14:59:35

Уникальный программный ключ:

а562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d**Фбдержимнов4гОФУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ** 

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра управления и экономики фармации

УГВЕРКДАЮ
Проректор по учебной работе
Д.А. Ваницин
2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Уровень образования

Высшее - специалитет

Специальность:

33.05.01 фармация

Квалификация

Провизор

Форма обучения

Очная

Для приема: 2024

Уфа - 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- ФГОС ВО по специальности (направлению подготовки) 33.05.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 219 от «27» марта 2018 года;
- 2) Учебный план по специальности (направлению подготовки) 33.05.01 Фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2024 г., протокол № 5;
- 3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 91 от «09» марта 2016 года. «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации от «  $\frac{O4}{2}$  »  $\frac{}{}$  »  $\frac{}{}$   $\frac{}$   $\frac{}{}$   $\frac{}{}$ 

И.о. заведующего кафедрой

\_/ Ибрагимова Г.Я.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности Фармация от «28» мая 2024 г., протокол № 9.

Председатель УМС

специальности Фармация

/Н.В. Кудашкина

Разработчик: доцент, к.фарм.н. А.Х. Гайсаров

	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ: стр.	
1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	5
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	6
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	6
3.	Содержание рабочей программы	11
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	11
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	12
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	13
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	13
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	14
3.6.	Лабораторный практикум	14
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	14
1.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	17
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	17
1.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	27
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	30
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	30
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	32
5.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	32
5.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	32
5.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	33
5.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	34

#### 1. Пояснительная записка

#### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 3,4 курсах в 6,7 семестрах.

Цели изучения дисциплины:

- повысить уровень общей и профессиональной культуры будущих специалистов;
- изучить основы товароведческого анализа лекарственных средств, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ПК-2. Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других	ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требованийнакладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	Знать формы рецептурных бланков на медицинские изделия Уметь осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов на медицинские изделия Владеть навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов на медицинские изделия
товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2.2. 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	Знать основные правовые нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять реализацию и отпуск медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками реализации и отпуска медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.
	ПК-2.3. Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационнораспорядительных, отчетных документов при розничной реализации	Знать основные формы товарно- сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Владеть навыками работы с товарно- сопроводительными документами на

		пакаратрании и смататра ма
		лекарственные средства, медицинские
		изделия и другие товары аптечного
	7774 6 4 0	ассортимента.
	ПК-2.4. Осуществляет	Знать основные документы, оформляемые
	делопроизводство по ведению	при розничной реализации медицинских
	организационно-	изделий и других товаров аптечного
	распорядительных, платежных	ассортимента.
	отчетных документов при	Уметь работать с основными документами,
	розничной реализации	оформляемыми при розничной реализации
		медицинских изделий и других товаров
		аптечного ассортимента.
		Владеть навыками работы с основными
		документами, оформляемыми при
		розничной реализации медицинских
		изделий и других товаров аптечного
		ассортимента.
	ПК-2.5. Осуществляет	Знать основы предпродажной подготовки и
	предпродажную подготовку,	размещения лекарственных препаратов и
	организует и проводит выкладку	других товаров аптечного ассортимента в
	лекарственных препаратов и	торговом зале и (или) витринах отделов
	товаров аптечного ассортимента	аптечной организации.
	в торговом зале и (или) витринах	Уметь осуществлять предпродажную
	отделов аптечной организации	подготовку и размещение лекарственных
	отделов аптечной организации	препаратов и других товаров аптечного
		ассортимента в торговом зале и (или)
		витринах отделов аптечной организации.
		Владеть навыками предпродажной
		подготовки и размещения лекарственных
		препаратов и других товаров аптечного
		ассортимента в торговом зале и (или)
ПК-3. Способен	ПК-3.1. Оказывает	витринах отделов аптечной организации.
осуществлять		Знать основы осуществления
фармацевтическое	информационно-	информационно-консультационной
информирование и	консультационную помощь	помощи посетителям аптечной
консультирование при	посетителям аптечной	организации при выборе медицинских
отпуске и реализации	организации при выборе	изделий и других товаров аптечного
лекарственных	лекарственных препаратов и	ассортимента, а также по вопросам их
препаратов для	других товаров аптечного	рационального применения.
медицинского	ассортимента, а также по	Уметь осуществлять информационно-
применения и других	вопросам их рационального	консультационную помощь посетителям
товаров аптечного	применения	аптечной организации при выборе
ассортимента		медицинских изделий и других товаров
		аптечного ассортимента.
		Владеть навыками осуществления
		информационно-консультационной
		помощи посетителям аптечной
		организации при выборе медицинских
		изделий и других товаров аптечного
	ПК 2.2 Информация	ассортимента.
	ПК-3.2. Информирует медицинских работников о	Знать основные потребительские свойства
	лекарственных препаратах, их	медицинских изделий и других групп
		товаров аптечного ассортимента.
	синонимах и аналогах, возможных побочных действиях	Уметь осуществлять информирование
	и взаимодействиях	медицинских работников об аналогах
		медицинских изделий, других групп
		товаров аптечного ассортимента, о
		возможных нежелательных реакциях.
		Владеть практическими навыками

	T	T ,
		осуществления информирования
		медицинских работников об аналогах
		медицинских изделий, других групп
		товаров аптечного ассортимента, о
		возможных нежелательных реакциях.
	ПК-3.3. Принимает решение о	Знать основную информацию о различных
	замене выписанного	группах медицинских изделий и других
	лекарственного препарата на	товаров аптечного ассортимента.
	синонимичные или аналогичные	Уметь осуществлять подбор или замену
	препараты в установленном	назначенного и (или) выписанного
	порядке на основе информации о	медицинского изделия или другого товара
	группах лекарственных	1
	препаратов и синонимов в	аптечного ассортимента с учетом их
	рамках одного международного	аналогов и цен на них.
	непатентованного наименования	Владеть навыками осуществления подбора
	и ценам на них	или замены назначенного и (или)
		выписанного медицинского изделия или
		другого товара аптечного ассортимента с
		учетом их аналогов и цен на них.
ПК-4. Способен	ПК-4.2. Осуществляет	Знать основы проведения внутриаптечного
участвовать в	внутриаптечный контроль	контроля качества медицинских изделий и
мониторинге качества,	качества лекарственных	других товаров аптечного ассортимента.
эффективности и	препаратов для медицинского	Уметь осуществлять внутриаптечный
безопасности	применения, изготовленных в	контроль качества медицинских изделий и
лекарственных средств	аптечной организации	других товаров аптечного ассортимента.
и лекарственного		Владеть навыками осуществления
растительного сырья		внутриаптечного контроля качества
		медицинских изделий и других товаров
		аптечного ассортимента.
	ПК-4.4. Сообщает в порядке,	Знать порядок информирования о
	установленном	несоответствии медицинского изделия
	законодательством, о	установленным требованиям или о
	несоответствии лекарственного	несоответствии данных об эффективности
	препарата для медицинского	и о безопасности медицинского изделия
	применения установленным	данным о медицинском изделии,
	требованиям или о	содержащимся в инструкции по его
	несоответствии данных об	применению.
	эффективности и о безопасности	Уметь осуществлять информирование о
	лекарственного препарата	несоответствии медицинского изделия
	данным о лекарственном	установленным требованиям или о
	препарате, содержащимся в	несоответствии данных об эффективности
	инструкции по его применению	и о безопасности медицинского изделия
	инструкции по сто применению	данным о медицинском изделии,
		содержащимся в инструкции по его
		применению. Владеть навыками осуществления
		медицинского изделия установленным
		требованиям или о несоответствии данных
		об эффективности и о безопасности
		медицинского изделия данным о
		медицинском изделии, содержащимся в
ПИ 6	ПК 6.1. Продажения	инструкции по его применению.
ПК-6. Способен	ПК-6.1. Проводит операции по	Знать учета, списания с учета и составлению
организовывать	учету, списанию с учета и	документов по снабжению медицинским
снабжение	составлению документов по	имуществом.
лекарственными	снабжению медицинским	Уметь проводить операции по учету,
средствами и		
	имуществом, в тои числе	списанию с учета и составлению
медицинскими	комплектно-табельному	документов по снабжению медицинским
изделиями при	комплектно-табельному медицинскому оснащению (ТФ	документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектно-
	комплектно-табельному	документов по снабжению медицинским

чрезвычайных	документов по снабжению медицинским
ситуациях на этапах	имуществом.
медицинской	
эвакуации	

#### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

#### 2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

- приобретение студентами знаний в области основ обращения лекарственных средств, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, их классификации;
- ознакомление студентов с нормативными правовыми актами и другими документами, используемыми в практической деятельности провизора в области товароведческого анализа товаров аптечного ассортимента;
- приобретение студентам знаний по современному ассортименту медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента и по их основным характеристикам;
- обучение студентов правилам оптовой, розничной торговли, отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- обучение студентов проведению приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- обучение студентов требованиям по обеспечению хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- обучение студентов основам оказания консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях.

## 2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

	π/ <b>№</b>	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
	1	2	3	4	5	6
1	•	ПК-2. Способен	ПК-2.1.	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	собеседование,

решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	Проводит фармацевтичес кую экспертизу рецептов и требований- накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ситуационных задач.	тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
	ПК-2.2. 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	ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
	ПК-2.3. Осуществляет делопроизводс тво по ведению кассовых, организационн ораспорядитель ных, отчетных документов при розничной реализации	ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
	ПК-2.4. Осуществляет делопроизводс тво по ведению организационн ораспорядительных, платежных отчетных	ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

			T	T	
		документов			
		при розничной			
		реализации			
		ПК-2.5.	ТФ А/02.7. Проведение	решение	
		Осуществляет	приемочного контроля	ситуационных	
		предпродажну	_	задач.	
		ю подготовку,	поступающих в	зиди 1.	
		организует и	организацию		
			лекарственных средств		
		проводит	и других товаров		
		выкладку	аптечного		собеседование,
		лекарственных	ассортимента		тестирование,
		препаратов и			контрольная
		товаров			работа, итоговое
		аптечного			занятие.
		ассортимента в			***************************************
		торговом зале			
		и (или)			
		витринах			
		отделов			
		аптечной			
		организации			
		ПК-3.1.	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	
		Оказывает	розничная торговля,	ситуационных	
		информационн	отпуск лекарственных	задач.	
		0-	препаратов и других		
		консультацион	товаров аптечного		
		ную помощь	ассортимента		
		посетителям	ассоримента		
		аптечной	ТФ А/02.7. Проведение		
		организации	_		
		при выборе	приемочного контроля		
		-	поступающих в		
		лекарственных	организацию		
		препаратов и	лекарственных средств		
	ПК-3. Способен	других товаров	и других товаров		
	осуществлять	аптечного	аптечного		
	фармацевтическое	ассортимента,	ассортимента		
	информирование и	а также по			
		вопросам их	TΦ A/03.7.		
	консультирование	рационального	Обеспечение хранения		собеседование,
	при отпуске и	применения	лекарственных средств		тестирование,
2.	реализации		и других товаров		контрольная
	лекарственных		аптечного		работа, итоговое
	препаратов для		ассортимента		занятие.
	медицинского				
	применения и		ТФ А/04.7.		
	других товаров		Информирование		
	аптечного		населения и		
	ассортимента		медицинских		
			работников о		
			лекарственных		
			препаратах и других		
			товарах аптечного		
			_		
			ассортимента		
			T		
			TΦ A/05.7.		
			Изготовление		
			лекарственных		
			препаратов в		
			условиях аптечных		
			организаций		
		ПК-3.2.	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	собеседование,
		Информирует	розничная торговля,	ситуационных	тестирование,
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - F		г

	медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействи ях	отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/03.7. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/04.7. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	задач.	контрольная работа, итоговое занятие.
		ТФ А/05.7. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций		
3.	ПК-3.3. Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международног о непатентованн ого наименования	ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/03.7. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  ТФ А/04.7. Информирование	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

	1		I	I	
		и ценам на них	населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента  ТФ А/05.7. Изготовление		
			лекарственных препаратов в условиях аптечных		
			организаций		
2	ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и	ПК-4.2. Осуществляет внутриаптечны й контроль качества лекарственных	ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование,
3.	безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	препаратов для медицинского применения, изготовленных в аптечной организации	аптечного ассортимента		контрольная работа, итоговое занятие.
		ПК-4.4. Сообщает в порядке, установленном законодательст вом, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	ТФ А/04.7. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
4	ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи	ПК-6.1. Проводит операции по учету, списанию с учета и составлению документов по	ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

населению при	снабжению	TΦ A/03.7.	
чрезвычайных	медицинским	Обеспечение хранения	
ситуациях на этапах	имуществом, в	лекарственных средств	
медицинской	тои числе	и других товаров	
эвакуации	комплектно-	аптечного	
	табельному	ассортимента	
	медицинскому		
	оснащению		
	$(T\Phi A/02.7,$		
	A/03.7)		

#### 3. Содержание рабочей программы

#### 3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

		Всего	Семе	стры
Вид учебной раб	часов/	6	7	
,,,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	зачетных единиц	часов	часов	
1		2	3	4
Контактная работа (всего	), в том числе:	120 / 3,33	72	48
Лекции (Л)		30 / 0,83	18	12
Практические занятия (ПЗ), *		90 / 2,50	54	36
Семинары (С)		-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b> , в том числе:		60 / 1,67	36	24
Работа с учебной литературой		16 / 0,44	10	6
Подготовка к занятиям (ПЗ)		16 / 0,44	14	2
Подготовка к текущему контрол	ію (ПТК)	6 / 0,18	4	2
Подготовка к промежуточному	контролю (ППК)	22 / 0,61	8	14
Вид промежуточной аттестации экзамен (Э)		Э	-	36
ИТОГО: Общая	час.	216	108	108
трудоемкость	ЗЕТ	6	3	3

<sup>\* -</sup> в том числе практическая подготовка

## 3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины		Содержание раздела (темы разделов)
1	2		3	4
1.	ПК-2,	Основы	товароведения	Нормативно-правовое регулирование обращения
	ПК-3,	товаров	аптечного	медицинских изделий и других товаров аптечного
	ПК-4,	ассортимента.		ассортимента в Российской Федерации.
	ПК-6			Общая характеристика медицинских изделий.
				Медицинские изделия для инъекций и инфузий.

			Медицинские изделия для осуществления перевязок.
			Медицинские изделия для диагностических экспресс-
			тестирований.
			Медицинские приборы и аппараты.
			Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за
			пациентами.
			Товары аптечного ассортимента, предназначенные для
			коррекции зрения и ухода за глазами.
			Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за
			зубами и полостью рта.
			Питьевые и минеральные воды.
			Биологически активные добавки и другая
			специализированная пищевая продукция
			Парфюмерно-косметическая продукция и другие товары
			аптечного ассортимента
2.	ПК-2,	Основы обращения товаров	Классификация и кодирование медицинских и
	ПК-3,	аптечного ассортимента.	фармацевтических товаров.
	ПК-4,	_	Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.
	ПК-6		Маркировка медицинских и фармацевтических товаров.
	11K-0		Приемочный контроль и хранение медицинских и
			фармацевтических товаров в аптечных организациях.
			Организация отпуска медицинских и фармацевтических
			товаров в аптечных организациях.
			Порядок выявления и изъятия из гражданского оборота
			фальсифицированных, недоброкачественных и
			контрафактных медицинских и фармацевтических
			товаров в аптечных организациях.
			Основы мониторинга безопасности, качества и
			эффективности медицинских и фармацевтических
			товаров.

## 3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)		Виды учебно деятельности включая самостоятельн работу обучающ (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	С*, ПП	CP	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	VI	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	18	54	36	108	BK, TK (1-14)
2.	VII	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.		36	24	72	ВК, ТК, ПК (1-9)
		Итого:	30	90	60	180	

<sup>\*</sup>Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

## 3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

№п/п	п Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры		
J\211/11	пазвание тем лекции учеоной дисциплины (модуля)	6	7	

1	2	2	
1.	Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации. Общая характеристика медицинских изделий.	2	
2.	Медицинские изделия для инъекций и инфузий.	2	
3.	Медицинские изделия для осуществления перевязок.	2	
4.	Медицинские изделия для диагностических экспресстестирований.	2	
5.	Медицинские приборы и аппараты.	2	
6.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за пациентами.	2	
7.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для коррекции зрения и ухода за глазами.	2	
8.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за зубами и полостью рта.	2	
9.	Специализированная пищевая продукция, парфюмернокосметическая продукция и другие товары аптечного ассортимента.	2	
10.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.		2
11.	Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.		2
12.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров.		2
13.	Приемочный контроль и хранение медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		2
14.	Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях. Порядок выявления и изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		2
15.	Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров.		2
	Итого	18	12

# 3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

№п/п	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Семестры		
J\211/11	(модуля)	6	7	
1	2	3	4	
1.	Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации.	4		
2.	Общая характеристика медицинских изделий.	4		
3.	Медицинские изделия для инъекций и инфузий.	4		
4.	Медицинские изделия для осуществления перевязок.	4		
5.	Медицинские изделия для диагностических экспресстестирований.	4		
6.	Медицинские приборы и аппараты.	4		
7.	Контрольная работа № 1.			
8.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за пациентами	4		
9.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для коррекции зрения и ухода за глазами.	4		
10.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за зубами и полостью рта.	4		
11.	Питьевые и минеральные воды.	4		
12.	Биологически активные добавки и другая специализированная пищевая продукция	4		

13.	Парфюмерно-косметическая продукция и другие товары аптечного	4	
15.	ассортимента		
14.	Контрольная работа № 2.	2	
15.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических		4
13.	товаров.		
16.	Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.		4
17.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров.		4
18.	Контрольная работа № 3.		4
19.	Приемочный контроль и хранение медицинских и фармацевтических		4
19.	товаров в аптечных организациях.		
20.	Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в		4
20.	аптечных организациях.		
	Порядок выявления и изъятия из гражданского оборота		4
21.	фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных		
21.	медицинских и фармацевтических товаров в аптечных		
	организациях.		
22.	Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности		4
22.	медицинских и фармацевтических товаров.		
23.	Контрольная работа № 4.		4
	Итого:	54	36

#### 3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен

#### 3.7. Самостоятельная работа обучающегося

#### 3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) - не предусмотрен

#### 3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семес тра	Тема СР	Виды СР	Всего часов		
1	2	3	4	5		
1.	VI	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	подготовка к семинарскому занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	36		
	ИТОГО часов в семестре:					
2.	VII	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	подготовка к семинарскому занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю	24		
		ИТОГ	О часов в семестре:	24		

#### 3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

- 1. Медицинские шприцы однократного применения. Назначение. Классификация по количеству компонентов, по назначению, по расположению конуса, по типу крепления инъекционной иглы. Упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации.
- 2. Инъекционные иглы однократного применения. Части инъекционной иглы. Упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации.
- 3. Инфузионные системы. Части стандартной инфузионной системы. Классификация инфузионных систем по назначению, отличия в конструкции двух видов инфузионных систем. Упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации.
- 4. Готовые перевязочные средства из ваты, марли. Номенклатура, назначение, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации (при необходимости).

- 5. Ватно-марлевые готовые перевязочные средства. Номенклатура, назначение, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации (при необходимости).
- 6. Грелки резиновые, пузыри для льда. Номенклатура, назначение, особенности конструкции, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия дезинфекции.
- 7. Круги подкладные, спринцовки. Номенклатура, назначение, особенности конструкции, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия дезинфекции.
- 8. Перчатки медицинские, напальчники. Номенклатура, назначение, особенности конструкции, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации (при необходимости).
- 9. Клеёнки медицинские, мочеприёмники, таблетницы. Номенклатура, назначение, особенности конструкции, упаковка, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27), условия хранения, условия стерилизации (дезинфекции).
- 10. Минеральные воды. Классификация минеральных вод по типу, по степени минерализации, по температуре воды при выходе из источника, по значению рН. Упаковка, маркировка (в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011), условия хранения.
- 11. Дезинфицирующие средства. Основные требования к дезинфицирующим средствам. Классификация, назначение, упаковка, условия хранения.
- 12. Медицинские пиявки. Назначение. Доказательства принадлежности к готовым лекарственным препаратам. Аптечные организации, из которых возможен отпуск медицинских пиявок. Упаковка медицинских пиявок при их перевозке в аптечные организации. Условия хранения медицинских пиявок в аптечных организациях.
- 13. Стетоскопы. Назначение, классификация, особенности конструкции, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27).
- 14. Медицинские термометры. Назначение, классификация, особенности конструкции, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27).
- 15. Медицинские тонометры (сфигмоманометры). Назначение, классификация, особенности конструкции, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27).
- 16. Глюкометры. Назначение, классификация, особенности конструкции, маркировка (в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 27).
- 17. Классификация очковых линз по материалу.
- 18. Определение понятия «классификация». Цель классификации. Основные принципы классификации. Естественные и вспомогательные классификации.
- 19. Иерархический и фасетный методы классификации.
- 20. Способы классификации медицинских изделий (по целевому назначению, по степени переработки и продолжительности использования).
- 21. Способы классификации медицинских изделий (по направлению движения, по наличию налоговых льгот).
- 22. Способы классификации лекарственных препаратов. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.
- 23. Номенклатурная классификация медицинских изделий. Содержание номенклатурной классификации.
- 24. Определение понятий «кодирование» и «код». Назначение кода.
- 25. Классификационный и регистрационный методы кодирования.
- 26. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2), его предназначение и структура.
- 27. Штриховой код. Определение штрихового кода, его назначение и структура.
- 28. Определение понятия «упаковка». Компоненты упаковки. Тара.
- 29. Классификация тары и упаковки по назначению и степени жёсткости.
- 30. Укупорочные средства. Крышки, пробки, колпачки, прокладки.
- 31. Упаковочный материал. Требования, предъявляемые к таре и упаковке.
- 32. Вспомогательные упаковочные средства, их назначение. Информативные материалы.
- 33. Современные виды упаковок. Упаковка с контролем первого вскрытия, упаковка с защитой от вскрытия детьми, герметичные упаковки из полимерных материалов (буфусы), упаковки, обеспечивающие гигиеничность извлечения лекарственных препаратов из тары.
- 34. Определение понятия «маркировка». Общие требования к маркировке.
- 35. Текст и рисунки как элементы маркировки медицинских и фармацевтических товаров.
- 36. Потребительская информация. Носители маркировки медицинских и фармацевтических товаров (этикетки, грани потребительской упаковки, кольеретки).

- 37. Носители маркировки медицинских и фармацевтических товаров (вкладыши, бирки и ярлыки, клейма и штампы).
- 38. Товарные знаки как элементы маркировки. Фирменные и ассортиментные товарные знаки.
- 39. Знаки мест происхождения или предполагаемой реализации товара как элементы маркировки.
- 40. Знаки соответствия как элементы маркировки.
- 41. Технологические знаки и компонентные знаки как элементы маркировки.
- 42. Размерные знаки и манипуляционные знаки как элементы маркировки.
- 43. Предупредительные знаки и экологические знаки как элементы маркировки.
- 44. Общие требования к предпродажной подготовке всех видов товаров аптечного ассортимента.
- 45. Основные сопроводительные документы на товары аптечного ассортимента.
- 46. Сопроводительные документы к лекарственным препаратам, подтверждающие соответствие их качества. Сопроводительные документы к медицинским изделиям, подтверждающие соответствие их качества.
- 47. Сопроводительные документы к биологически активным добавкам и минеральным водам, подтверждающие соответствие их качества.
- 48. Сопроводительные документы к парфюмерно-косметической продукции, подтверждающие соответствие её качества. Сопроводительные документы к дезинфицирующим средствам, подтверждающие соответствие их качества.
- 49. Определения недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных медицинских изделий. Общий порядок действий при обнаружении недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных медицинских изделий, согласно требованиям Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан».
- 50. Порядок действий аптечной организации с выявленными недоброкачественными (фальсифицированными, контрафактными) медицинскими изделиями. Действия аптечной организации при поступлении первоначальных и последующих информационных писем Росздравнадзора о недоброкачественных (фальсифицированных, контрафактных) медицинских изделиях.
- 51. Документальное подтверждение мер, которые приняла аптечная организация после обнаружения в своём ассортименте недоброкачественных (фальсифицированных, контрафактных) медицинских изделий.
- 52. Порядок уничтожения изъятых недоброкачественных (фальсифицированных, контрафактных) медицинских изделий, согласно Постановлению Правительства РФ от 15.09.2020 № 1440 «Об утверждении Правил уничтожения изъятых фальсифицированных медицинских изделий, недоброкачественных медицинских изделий и контрафактных медицинских изделий».
- 53. Основные положения, касающиеся мониторинга безопасности медицинских изделий.
- 54. Цель мониторинга безопасности медицинских изделий. Основы осуществления мониторинга безопасности медицинских изделий.
- 55. Порядок сообщения субъектами обращения медицинских изделий информации о неблагоприятных событиях, возникших при применении медицинских изделий.
- 56. Действия Росздравнадзора после получения им сообщения о неблагоприятных событиях, возникших при применении медицинских изделий.

## 4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

# 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции ПК-2. Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации.

Код и	Результаты	Критерии оценивания результатов обучения						
наименов	обучения по							
ание	дисциплине	2	3	4	5			
индикато		(«Неудовлетв	(«Удовлетворительно»)	(«Хорошо»)	(«Отлично»)			
pa		орительно»)						
достижен								
ия								
компетен								

ции					
ПК-2.1. Проводи т фармаце втическу ю эксперти зу рецептов и требован ий-накладн ых, а также их регистра цию и таксиров ку в установленном порядке	Знать формы рецептурных бланков на медицинские изделия Уметь осуществлять фармацевтич ескую экспертизу рецептов на медицинские изделия Владеть навыками осуществлен ия фармацевтич еской экспертизы рецептов на медицинские изделия	Не знает формы рецептурны х бланков на медицински е изделия. Не умеет осуществлят ь фармацевти ческую экспертизу рецептов на медицински е изделия. Не владеет навыками осуществлен ия фармацевти ческой экспертизы рецептов на медицински е изделия.	Знает только основные формы рецептурных бланков на медицинские изделия. Умеет осуществлять фармацевтическую экспертизу только основных форм рецептурных бланков на медицинские изделия. Владеет навыками осуществления фармацевтической экспертизы только основных форм рецептурных бланков на медицинские изделия.	Знает практически все основные формы рецептурных бланков на медицинские изделия. Умеет осуществлять фармацевтическ ую экспертизу практически всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия. Владеет навыками осуществления фармацевтическ ой экспертизы практически всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.	Знает все основные формы рецептурных бланков на медицинские изделия.  Умеет осуществлять фармацевтичес кую экспертизу всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.  Владеет навыками осуществления фармацевтичес кой экспертизы всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.
ПК-2.2. Реализуе т и отпускае т лекарств енные препараты для медицин ского примене ния и другие товары аптечног о ассортим ента физическ им лицам, а также	Знать основные правовые нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Уметь осуществлять реализацию и отпуск медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Владеть	Не знает основные правовые нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Не умеет осуществлять реализацию и отпуск медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента Не владеет	Знает только самые базовые правовые нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.  Уметь осуществлять реализацию и отпуск самых основных медицинских изделий.  Владеть навыками реализации и отпуска самых основных медицинских изделий.	знает практически все основные нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять реализацию и отпуск практически всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками реализации и	Знает все основные нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять реализацию и отпуск всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками реализации и отпуска всех изученных

отпускае	навыками	навыками		отпуска	медицинских
т их в	реализации и	реализации и		практически	изделий и
подразде	отпуска	отпуска		всех изученных	других товаров
ления	медицинских	медицинских		медицинских	аптечного
медицин	изделий и	изделий и		изделий и	ассортимента.
ских	других	других		других товаров	
организа	товаров	товаров		аптечного	
ций,	аптечного	аптечного		ассортимента.	
контроли	ассортимента	ассортимента			
_					
руя					
соблюде					
ние					
порядка					
отпуска					
лекарств					
енных					
препарат					
ов для					
медицин					
ского					
примене					
ния и					
других					
товаров					
аптечног					
o					
ассортим					
ента					
ПК-2.3.	Знать	Не знает	Знает только самые	Знает	Знает все
Осущест	основные	основных	основные формы	практически все	изученные
вляет	homer	i I	1 1		115 j Termible
делопрои	формы	форм	товарно-	изученные	основные
	товарно-	форм товарно-	товарно- сопроводительных	-	основные
1			*	изученные основные формы	_
зводство	товарно-	товарно-	сопроводительных документов на	изученные основные формы товарно-	основные формы товарно- сопроводительн
зводство по	товарно- сопроводител ьных документов	товарно- сопроводите	сопроводительных документов на лекарственные	изученные основные формы товарно- сопроводительн	основные формы товарно-
зводство по ведению	товарно- сопроводител ьных документов на	товарно- сопроводите льных	сопроводительных документов на	изученные основные формы товарно- сопроводительн	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на
зводство по ведению кассовых	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны	товарно- сопроводите льных документов на	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия.	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные
зводство по ведению кассовых ,	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства,	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства,
зводство по ведению кассовых , организа	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства,	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия.	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства,	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские
зводство по ведению кассовых , организа ционно-	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и
зводство по ведению кассовых , организа ционно-распоряд	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары
зводство по ведению кассовых , организа ционно-	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарно-	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных ,	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными	изученные основные формы товарно-сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия.	изученные основные формы товарно-сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно-	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят ь работу с	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят ь работу с товарно-	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с самыми основными	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно-
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител ьными	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента . Не умеет осуществлят ь работу с товарно- сопроводите	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с самыми основными товарно-	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми изученными основными	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно- сопроводительн ыми
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят ь работу с товарно- сопроводите льными	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные	изученные основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми изученными	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно- сопроводительн
зводство по ведению кассовых , организа ционно-распоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител ьными документами на	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят ь работу с товарно- сопроводите льными документами	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с самыми основными товарносопроводительными документами на	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми изученными основными товарно-	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно- сопроводительн ыми документами на
зводство по ведению кассовых , организа ционнораспоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац	товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител ьными документами	товарно- сопроводите льных документов на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлят ь работу с товарно- сопроводите льными	сопроводительных документов на лекарственные средства, медицинские изделия. Умеет осуществлять работу только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия. Владеет навыками работы только с самыми основными товарносопроводительными документами на лекарственные	изученные основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми изученными основными товарно- сопроводительн	основные формы товарно- сопроводительн ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно- сопроводительн ыми документами на лекарственные

	T	T		T	<u> </u>
	изделия и	ые средства,		средства,	другие товары
	другие	медицинские		медицинские	аптечного
	товары	изделия и		изделия и другие	ассортимента.
	аптечного	другие		товары	Владеет
	ассортимента	товары		аптечного	навыками
	•	аптечного		ассортимента.	работы
	Владеть	ассортимента		Владеет	практически со
	навыками			навыками	всеми
	работы с	Не владеет		работы	изученными
	товарно-	навыками		практически со	основными
	сопроводител			всеми	товарно-
	ьными	работы с		изученными	сопроводительн
	документами	товарно-		основными	-
	на	сопроводите		товарно-	ыми
	лекарственны	ЛЬНЫМИ		1	документами на
	е средства,	документами		сопроводительн	лекарственные
	медицинские	на		ЫМИ	средства,
	изделия и	лекарственн		документами на	медицинские
	другие	ые средства,		лекарственные	изделия и
	товары	медицинские		средства,	другие товары
	аптечного	изделия и		медицинские	аптечного
	ассортимента	другие		изделия и	ассортимента.
		товары		другие товары	
		аптечного		аптечного	
				ассортимента.	
		ассортимента			
THC 2.4	Знать		2	n	n
ПК-2.4.		Не знает	Знает только самые	Знает	Знает все
Осущест	основные	основные	основные документы,	практически все	изученные
вляет	документы,	документы,	оформляемые при	изученные	основные
делопрои	оформляемые	оформляемы	розничной реализации	основные	документы,
зводство	при	е при	медицинских изделий	документы,	оформляемые
по	розничной	розничной	и других товаров	оформляемые	при розничной
ведению	реализации	реализации	аптечного	при розничной	реализации
организа	медицинских	медицинских	ассортимента.	реализации	медицинских
ционно-	изделий и	изделий и	Умеет работать только	медицинских	изделий и
распоряд	других	других	с самыми основными	изделий и	других товаров
ительных	товаров	товаров	документами,	других товаров	аптечного
ИТСЛЬПЫХ	аптечного	аптечного	· ·	аптечного	ассортимента.
,	ассортимента	ассортимента	оформляемыми при	ассортимента.	
платежн		ассортимента	розничной реализации	_	Умеет работать
ых	Уметь	Не уписст	медицинских изделий	Умеет работать	со всеми
отчетных	работать с	Не умеет	и других товаров	практически со	изученными
документ	основными	работать с	аптечного	всеми	основными
ов при	документами,	ОСНОВНЫМИ	ассортимента.	изученными	документами,
рознично	оформляемы	документами,	Владеет навыками	основными	оформляемыми
й	ми при	оформляемы	работы только с	документами,	при розничной
реализац	розничной	ми при	самыми основными	оформляемыми	реализации
ии	реализации	розничной	документами,	при розничной	медицинских
	медицинских	реализации	оформляемыми при	реализации	изделий и
	изделий и	медицинских	розничной реализации	медицинских	других товаров
	других	изделий и		изделий и	аптечного
	товаров	других	медицинских изделий	других товаров	ассортимента.
	аптечного	товаров	и других товаров	аптечного	-
	ассортимента	аптечного	аптечного		Владеет
		ассортимента	ассортимента.	ассортимента.	навыками
	Владеть	•		Владеет	работы со всеми
	навыками	Не владеет		навыками	изученными
	1	1	<u>i                                      </u>	1	1

	работы с основными документами, оформляемы ми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента .	навыками работы с основными документами , оформляемы ми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного		работы с практически всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.
ПК-2.5. Осущест вляет предпрод ажную подготов ку, организу ет и проводит выкладку лекарств енных препарат ов и товаров аптечног о ассортим ента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организа ции	Знать основы предпродажн ой подготовки и размещения лекарственны х препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Уметь осуществлять предпродажн ую подготовку и размещение лекарственны х препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Владеть навыками предпродажн ой подготовки и размещения	не знает основы предпродажн ой подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Не умеет осуществлят ь предпродажн ую подготовку и размещение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	Знает только самые основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Умеет осуществлять предпродажную подготовку и размещение только самых основных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Владеет навыками предпродажной подготовки и размещения только самых основных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	Знает практически все изученные особенности предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Умеет осуществлять предпродажную подготовку и размещение практически всех изученных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов всех изученных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Владеет навыками предпродажной подготовки и размещения	Знает все изученные особенности предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Умеет осуществлять предпродажную подготовку и размещение всех изученных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Владеет навыками предпродажной подготовки и размещения всех изученных групп

	лекарственны х препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	Не владеет навыками предпродажн ой подготовки и размещения лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.		практически всех изученных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.
ПК-6.1. Проводи т операции по учету, списани ю с учета и составле нию документ ов по снабжен ию медицин ским имущест вом, в тои числе комплект нотабельно му медицин скому оснащен ию (ТФ A/02.7, A/03.7)	Знает основные операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектнотабельному медицинском у оснащению. Владеть навыками предпродажн ой подготовки и размещения лекарственны х препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	Не знает операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектнотабельному медицинском у оснащению отделов аптечной организации. Не владеет навыками предпродажн ой подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов	Знает только самые основы операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектнотабельному медицинскому оснащению отделов аптечной организации. Не владеет навыками предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов организации.	Знает практически все изученные операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектно- табельному медицинскому оснащению отделов аптечной организации. Не владеет навыками предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов организации.	Знает все изученные операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в тои числе комплектнотабельному медицинскому оснащению отделов аптечной организации. Не владеет навыками предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов

	аптечной		
	организации.		

Код и формулировка компетенции ПК-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

Код и наименов	Результаты обучения по		Критерии оценивания ре	езультатов обучения	I
ание индикато ра достижен ия компетен ции	дисциплине	2 («Неудовлетв орительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-3.1. Оказыва ет информа ционно-консульт ационну ю помощь посетите лям аптечной организа ции при выборе лекарств енных препарат ов и других товаров аптечног о ассортим ента, а также по вопроса м их рационального примене ния	Знать основы осуществлен ия информацион но-консультацио нной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рациональног о применения. Уметь осуществлять информацион но-консультацио нную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть	Не знает основы осуществлен ия информацион но-консультацио нной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рациональног о применения. Не умеет осуществлять информацион но-консультацио нную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента	Знает только самые основы осуществления информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий. Умеет осуществлять только самую основную информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий. Владеет навыками осуществления только самой основной информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий.	Знает практически все изученные аспекты осуществления информационно- консультационн ой помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Умеет осуществлять практически все изученные аспекты информационно- консультационн ой помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их	Знает все изученные аспекты осуществления информационно - консультационн ой помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Умеет осуществлять все изученные аспекты информационно - консультационн ой помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их
	навыками	Не владеет	22	рационального	рационального

	осуществлен	навыками		применения.	применения.
	ИЯ	осуществлен		Владеет	Владеет
	информацион	ИЯ		навыками	навыками
	НО-	информацион		осуществления	осуществления
	консультацио	но-		практически	всех изученных
	нной помощи	консультацио		всех изученных	аспектов
	посетителям	нной помощи		аспектов	информационн
	аптечной	посетителям		информационно	0-
	организации	аптечной		-	консультацион
	при выборе	организации		консультационн	ной помощи
	медицинских	при выборе		ой помощи	посетителям
	изделий и	медицинских		посетителям	аптечной
	других	изделий и		аптечной	организации
	товаров	других			_
	аптечного	товаров		организации	при выборе
	ассортимента	аптечного		при выборе	медицинских
	•	ассортимента		медицинских	изделий и
				изделий и	других товаров
				других товаров	аптечного
				аптечного	ассортимента, а
				ассортимента, а	также по
				также по	вопросам их
				вопросам их	рационального
				рационального	применения.
				применения.	•
ПК-3.2.	Знать	Не знает	Знает только самые	Знает	Знает все
Информи	основные	основные	основные	практически все	потребительские
	потребительс	потребительс	потребительские	потребительские	свойства
рует	кие свойства	кие свойства	свойства медицинских	свойства	изученных
медицин	медицинских	медицинских	изделий.	изученных	медицинских
ских	изделий и	изделий и	Умеет осуществлять	медицинских	изделий и
работник	других групп	других групп	информирование	изделий и	других групп
OB O	товаров	товаров	медицинских	других групп	товаров
лекарств	аптечного	аптечного	работников об аналогах	товаров	аптечного
енных	ассортимента	ассортимента	только самых основных	аптечного	ассортимента.
препарат			медицинских изделий.	ассортимента.	Умеет
ах, их	Уметь	Не умеет	Владеет практическими	Умеет	осуществлять
синоним	осуществлять	осуществлять	навыками	осуществлять	информировани
ах и	информирова	информирова	осуществления	информирование	е медицинских
аналогах,	ние	ние	информирования	медицинских	работников об
возможн	медицинских	медицинских	медицинских	работников об	аналогах всех
	работников	работников	работников только о	аналогах	изученных
ых побочны	об аналогах	об аналогах	самых основных	практически	медицинских
	медицинских	медицинских	аналогах медицинских	всех изученных	изделий и
X	изделий,	изделий,	изделий.	медицинских	других групп
действия	других групп	других групп	издолии.	медицинских изделий и	
х и					товаров
взаимоде	товаров	товаров		других групп	аптечного
йствиях	аптечного	аптечного		товаров	ассортимента, о
	ассортимента	ассортимента		аптечного	возможных
	, 0	, 0		ассортимента, о	нежелательных
	возможных	возможных		возможных	реакциях.
	нежелательн	нежелательн		нежелательных	Владеет
	ых реакциях.	ых реакциях.		реакциях.	практическими
	Владеть	Не владеет		Владеет	навыками
	практическим	практическим		практическими	осуществления
	и навыками	и навыками		навыками	информировани
	осуществлен	осуществлен		осуществления	я медицинских
<u> </u>	İ		<u> </u>		

				1	
	RN	RN		информировани	работников об
	информирова	информирова		я медицинских	аналогах всех
	ния	ния		работников об	изученных
	медицинских	медицинских		аналогах	медицинских
	работников	работников		практически	изделий, других
	об аналогах	об аналогах		всех изученных	групп товаров
	медицинских	медицинских		медицинских	аптечного
	изделий,	изделий,		изделий, других	ассортимента, о
	других групп	других групп		групп товаров	хинжом воз
	товаров	товаров		аптечного	нежелательных
	аптечного	аптечного		ассортимента, о	реакциях.
	ассортимента	ассортимента		возможных	
	, 0 ВОЗМОЖНЫХ	, о возможных		нежелательных	
	нежелательн	нежелательн		реакциях.	
	ых реакциях.				
ПК 2.2	Знать	ых реакциях. Не знает	Знает только самую	Знает основную	Знает основную
ПК-3.3.	основную	основную	основную информацию	информацию о	информацию о
Принима	информацию	информацию	о различных группах	практически	всех изученных
ет	о различных	о различных	медицинских изделий.	всех изученных	группах
решение	группах	группах	Умеет осуществлять	группах	медицинских
о замене	медицинских	медицинских	подбор или замену	медицинских	изделий и
выписан	изделий и	изделий и	только самых основных	изделий и	других товаров
ного	других	других	назначенных и (или)	других товаров	аптечного
лекарств	товаров	товаров	выписанных	аптечного	ассортимента.
енного	аптечного	аптечного	медицинских изделий с	ассортимента.	Умеет
препарат	ассортимента	ассортимента	учетом их аналогов и	Умеет	осуществлять
а на			цен на них.	осуществлять	подбор или
синоним	Уметь	Не умеет	Владеет навыками	подбор или	замену
ичные	осуществлять	осуществлять	осуществления подбора	замену	назначенных и
или	подбор или	подбор или	или замены только	назначенных и	(или)
аналогич	замену	замену	самых основных	(или)	выписанных
ные	назначенного	назначенного	назначенных и (или)	выписанных	всех изученных
препарат	и (или)	и (или)	выписанных	практически	медицинских
ы в	выписанного	выписанного	медицинских изделий с	всех изученных	изделий или
установл	медицинског	медицинског	учетом их аналогов и	медицинских	других товаров
енном	о изделия или	о изделия или	цен на них.	изделий или	аптечного
	другого	другого		других товаров	ассортимента с
порядке	товара	товара		аптечного	учетом их
на	аптечного	аптечного		ассортимента с	аналогов и цен
основе	ассортимента	ассортимента		учетом их	на них.
информа	с учетом их	с учетом их		аналогов и цен	Владеет
ции о	аналогов и	аналогов и		на них.	навыками
группах	цен на них.	цен на них.		Владеет	осуществления
лекарств	Владеть	Не владеет		навыками	подбора или
енных	навыками	навыками		осуществления	замены
препарат	осуществлен	осуществлен		подбора или	назначенных и
ОВ И	ия подбора	ия подбора		замены	(или)
синоним	или замены	или замены		назначенных и	выписанных
ОВ В	назначенного	назначенного		(или)	всех изученных
рамках	и (или)	и (или)		выписанных	медицинских
одного	выписанного	выписанного		практически	изделий или
междуна	медицинског	медицинског		всех изученных	других товаров
родного	о изделия или	о изделия		медицинских	аптечного
непатент	другого	или другого		изделий или	ассортимента с
ованного	товара	товара		других товаров	учетом их
наименов	аптечного	_		аптечного	аналогов и цен
	ассортимента	аптечного	25	ассортимента с	на них.

ания и	с учетом их	ассортимента	учетом их	
ценам на	аналогов и	с учетом их	аналогов и цен	
них	цен на них.	аналогов и	на них.	
		цен на них.		

Код и формулировка компетенции  $\Pi K$ -4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

Код и	Результаты		Критерии оценивания результатов обучения			
наименов	обучения по					
ание	дисциплине	2	3	4	5	
индикато		(«Неудовлетв	(«Удовлетворительно»)	(«Хорошо»)	(«Отлично»)	
pa		орительно»)				
достижен						
ия						
компетен						
ции						
ПК-4.2.	Знать основы	Не знает	Знает только самые	Знает основы	Знает основы	
Осущест	проведения внутриаптечн	основы проведения	основы проведения внутриаптечного	проведения внутриаптечного	проведения	
вляет	ого контроля	проведения внутриаптечн	контроля качества	контроля	внутриаптечного контроля	
внутриап	качества	ого контроля	медицинских изделий.	качества	качества всех	
течный	медицинских	качества	Умеет осуществлять	практически всех	изученных	
контроль	изделий и	медицинских	внутриаптечный	изученных	медицинских	
качества	других	изделий и	контроль качества	медицинских	изделий и других	
лекарств	товаров	других	только самых основных	изделий и других	товаров	
енных	аптечного	товаров	групп медицинских	товаров	аптечного	
препарат	ассортимента.	аптечного	изделий.	аптечного	ассортимента.	
ов для	Уметь	ассортимента. Не умеет	Владеет навыками	ассортимента. Уметь	Уметь	
медицин	осуществлять внутриаптечн	Не умеет осуществлять	осуществления	осуществлять	осуществлять внутриаптечный	
ского	ый контроль	внутриаптечн	внутриаптечного	внутриаптечный	контроль	
примене	качества	ый контроль	контроля качества	контроль	качества всех	
ния,	медицинских	качества	только самых основных	качества	изученных	
изготовл	изделий и	медицинских	групп медицинских изделий.	практически всех	медицинских	
енных в	других	изделий и	изделии.	изученных	изделий и других	
аптечной	товаров	других		медицинских	товаров	
	аптечного	товаров		изделий и других	аптечного	
организа ции	ассортимента.	аптечного		товаров	ассортимента.	
ции	Владеть	ассортимента. Не владеет		аптечного ассортимента.	Владеть	
	навыками осуществлени	навыками		Владеть	навыками	
	я	осуществлени			осуществления	
	внутриаптечн	я		навыками	внутриаптечног	
	ого контроля	внутриаптечн		осуществления	о контроля	
	качества	ого контроля		внутриаптечного	качества всех	
	медицинских	качества		контроля	изученных	
	изделий и	медицинских		качества	медицинских	
	других	изделий и		практически	изделий и	
	товаров	других		всех изученных	других товаров	
	аптечного	товаров		медицинских	аптечного	
	ассортимента.	аптечного		изделий и	ассортимента.	
	1	ассортимента.		других товаров		
		-		аптечного		
				ассортимента.		
ПК-4.4.	Знать порядок	Не знает	Знает только самые	Знает	Знает все	
Сообщае	информирова	порядок	основные аспекты	практически все	изученные	
т в	О кин	информирова	порядка	изученные	основные	

порядке, несоответств установл медицинског енном изделия законода установленн тельство требованиям несоотве тствии несоответств ии данных об лекарств эффективнос енного И препарат безопасности для медицинског медицин изделия ского данным медицинском примене изделии, содержащимс установл енным инструкции требован или или применению. 0 Уметь осуществлять несоотве информирова тствии данных несоответств об эффектив медицинског ности и о изделия безопасн установленн ости ЫΜ требованиям лекарств или енного несоответств препарат ии данных об а данным эффективнос o лекарств безопасности медицинског енном изделия препарат данным медицинском содержа изделии, щимся в содержащимс инструкц ии по его инструкции примене применению. нию Владеть навыками осуществлени информирова ния несоответств медицинског изделия установленн

ния несоответств ии медицинског изделия установленн требованиям или несоответств ии данных об эффективнос И безопасности медицинског изделия данным медицинском изделии, содержащимс инструкции ПО его применению. He умеет осуществлять информирова ние несоответств ии медицинског 0 изделия установленн ЫМ требованиям ИЛИ несоответств ии данных об эффективнос И безопасности медицинског изделия данным медицинском изделии, содержащимс инструкции применению. He владеет навыками осуществлени информирова ния несоответств ии

медицинског

изделия

его

информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям. Умеет осуществлять только самые основные аспекты информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям. Владеет навыками осуществления только основных самых аспектов информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям.

основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных эффективности и безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции его применению. Умеет осуществлять практически все изученные аспекты информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных эффективности и безопасности медицинского изделия данным медицинском изделии, содержащимся в инструкции его применению. Владеть навыками осуществления практически всех изученных аспектов информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных эффективности

безопасности

аспекты порядка информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям несоответствии об данных эффективности безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению. **Умеет** осуществлять все изученные аспекты информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных ინ эффективности безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению. Владеть навыками осуществления всех изученных аспектов информирования несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или 0

ым	установленн	медицинского	несоответствии
требованиям	ЫМ	изделия данным	данных об
или о	требованиям	о медицинском	эффективности
несоответств	или о	изделии,	И О
ии данных об	несоответств	содержащимся в	безопасности
эффективнос	ии данных об	инструкции по	медицинского
ти и о	эффективнос	его	изделия данным
безопасности	ти и о	применению.	о медицинском
медицинског	безопасности		изделии,
о изделия	медицинског		содержащимся
данным о	о изделия		в инструкции по
медицинском	данным о		его
изделии,	медицинском		
содержащимс	изделии,		применению.
я в	содержащимс		
инструкции	Я В		
по его	инструкции		
применению.	по его		
	применению.		

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе

индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование	Результаты обучения по	Оценочные средства
индикатора достижения компетенции	дисциплине	
ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требованийнакладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	Знать формы рецептурных бланков на медицинские изделия Уметь осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов на медицинские изделия Владеть навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов на медицинские изделия	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
ПК-2.2. 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	Знать основные правовые нормы по реализации и отпуску медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять реализацию и отпуск медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками реализации и отпуска медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

ПК-2.3. Осуществляет	Знать основные формы товарно-	собеседование,	тес	тирование,
делопроизводство по ведению кассовых, организационно-	сопроводительных документов на лекарственные средства,	контрольная занятие.	работа,	итоговое
распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Уметь осуществлять работу с товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и			
	другие товары аптечного ассортимента. Владеть навыками работы с товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного			
	ассортимента.			
ПК-2.4. Осуществляет делопроизводство по ведению организационнораспорядительных, платежных отчетных документов при розничной реализации	Знать основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь работать с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками работы с основными документами,	собеседование, контрольная занятие.	тес работа,	тирование, итоговое
	оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.			
ПК-2.5. Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	Знать основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Уметь осуществлять предпродажную подготовку и размещение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Владеть навыками предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	собеседование, контрольная занятие.	тес работа,	тирование, итоговое

TIV 2.1 Organ incom	Priorit collopia collingaring	аобозопования	тоотипования
ПК-3.1. Оказывает информационно-	Знать основы осуществления	собеседование,	тестирование,
консультационную помощь	информационно-	контрольная	работа, итоговое
посетителям аптечной	консультационной помощи посетителям аптечной	занятие.	
организации при выборе			
лекарственных препаратов и	организации при выборе		
других товаров аптечного	медицинских изделий и других		
ассортимента, а также по	товаров аптечного ассортимента, а		
вопросам их рационального	также по вопросам их		
применения	рационального применения.		
	Уметь осуществлять		
	информационно-		
	консультационную помощь		
	посетителям аптечной		
	организации при выборе		
	медицинских изделий и других		
	товаров аптечного ассортимента.		
	Владеть навыками		
	осуществления информационно-		
	консультационной помощи		
	посетителям аптечной		
	организации при выборе		
	медицинских изделий и других		
	товаров аптечного ассортимента.		
ПК-3.2. Информирует	Знать основные потребительские	собеседование,	тестирование,
медицинских работников о	свойства медицинских изделий и	контрольная	работа, итоговое
лекарственных препаратах, их	других групп товаров аптечного	занятие.	paoora, moroboc
синонимах и аналогах,	ассортимента.	зипитис.	
возможных побочных	Уметь осуществлять		
действиях и взаимодействиях	информирование медицинских		
	работников об аналогах		
	медицинских изделий, других		
	групп товаров аптечного		
	ассортимента, о возможных		
	нежелательных реакциях.		
	Владеть практическими		
	навыками осуществления		
	информирования медицинских		
	работников об аналогах		
	медицинских изделий, других		
	групп товаров аптечного		
	ассортимента, о возможных		
	нежелательных реакциях.		
ПК-3.3. Принимает решение о	Знать основную информацию о	собеседование,	тестирование,
замене выписанного	различных группах медицинских	контрольная	работа, итоговое
лекарственного препарата на	изделий и других товаров	занятие.	r,
синонимичные или	аптечного ассортимента.	Swiinino.	
аналогичные препараты в	Уметь осуществлять подбор или		
установленном порядке на	замену назначенного и (или)		
основе информации о группах	выписанного медицинского		
лекарственных препаратов и	изделия или другого товара		
синонимов в рамках одного	= -		
международного	аптечного ассортимента с учетом		
непатентованного	их аналогов и цен на них.		
наименования и ценам на них	Владеть навыками		
	осуществления подбора или		
	замены назначенного и (или)		
	выписанного медицинского		
	i		

	изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.		
ПК-4.2. Осуществляет внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов для медицинского применения, изготовленных в аптечной организации	Знать основы проведения внутриаптечного контроля качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять внутриаптечный контроль качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками осуществления внутриаптечного контроля качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	собеседование, контрольная занятие.	тестирование, работа, итоговое
ПК-4.4. Сообщает в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	Знать порядок информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению. Уметь осуществлять информирование о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению. Владеть навыками осуществления информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности медицинского изделия установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделия, содержащимся в инструкции по его применению.	собеседование, контрольная занятие.	тестирование, работа, итоговое

- 5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)
- 5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

#### Основная литература

J. T. J. T.	
Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных
Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных,	образовательных и информационных ресурсов
информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	(наименование и реквизиты документа, подтверждающего
mission in progression progression	их наличие), количество экземпляров
Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / И. И. Басакина [и др.] ; под ред. проф. И. А. Наркевича М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019 523 с.	51
Наркевич, И. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / под ред. И. А. Наркевича - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 528 с Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html	Неограниченный доступ

#### Дополнительная литература

Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров
Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	
Баранкина Т. А. Контроль качества медицинских изделий / Т. А. Баранкина Красноярск : КрасГМУ, 2019 65 с Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL : https://www.books-up.ru/ru/book/kontrol-kachestva-medicinskih-izdelij-9525749/	Неограниченный доступ
Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / Васнецова О. А 2-е изд., испр. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009 608 с ISBN 978-5-9704-1106-3 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411063.html	Неограниченный доступ
Грентикова И. Г. Медицинское и фармацевтическое товароведение : стандартизация и классификация лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента : учебное пособие / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева Кемерово : КемГМУ, 2022 176 с Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL : https://www.books-up.ru/ru/book/medicinskoe-i-farmacevticheskoe-tovarovedenie-standartizaciya-i-klassifikaciya-lekarstvennyh-sredstv-dlyamedicinskogo-primeneniya-i-drugih-tovarov-aptechnogo-assortimenta-15700979/	Неограниченный доступ
Замощина Т. А. Руководство к практическим занятиям по фармацевтическому консультированию / Т. А. Замощина, Е. М. Теплякова, Н. В. Келус Томск: Издательство СибГМУ, 2020 126 с Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт] URL: https://www.books-up.ru/ru/book/rukovodstvo-k-prakticheskim-zanyatiyam-po-farmacevticheskomu-konsultirovaniyu-10782797/	Неограниченный доступ
Контроль качества лекарственных средств растительного происхождения: учебное пособие / Г. М. Латыпова, В. А. Катаев, К. А.	Неограниченный доступ

Пупыкина, Е. В. Красюк; Министерство здравоохранения Российской	
Федерации, Башкирский государственный медицинский университет,	
Кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии Уфа,	
2020 Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». –	
URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib745.1.pdf	
OKE. http://horary.bashghiu.ru/chodoc/cho/45.1.pur	
Дремова, Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение :	98
учеб. пособие (курс) / Н. Б. Дремова Курск : КГМУ, 2005 520 с.	
Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум:	36
учебник / Л. И. Бабаскина [и др.]; ред. О. А. Васнецова М.:	
ГЭОТАР-МЕДИА, 2005 702 с.	
Основы регулирования медицинской и фармацевтической	10
деятельности, связанной с обращением наркотических средств,	
психотропных веществ и их прекурсоров : учебное пособие для	
ординаторов, обуч. по спец. "Управление и экономика фармации",	
"Фармацевтическая технология", "Фармацевтическая химия и	
фармакогнозия" / ГБОУ ВПО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ;	
сост. В. А. Катаев [и др.] Уфа, 2016 222 с.	
Основы регулирования медицинской и фармацевтической	Неограниченный доступ
деятельности, связанной с обращением наркотических средств,	1
психотропных веществ и их прекурсоров : учебное пособие для	
ординаторов, обуч. по спец. "Управление и экономика фармации",	
"Фармацевтическая технология", "Фармацевтическая химия и	
фармакогнозия" / ГБОУ ВПО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ;	
сост. В. А. Катаев [и др.] Уфа, 2016 Текст: электронный // БД	
«Электронная учебная библиотека». – URL:	
http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib616.1.pdf	
Современные препараты из лекарственного растительного сырья:	70
справочник / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост.	
Ю. Г. Афанасьева [и др.] Уфа, 2017 167,[1] с.	
Современные препараты из лекарственного растительного сырья:	Неограниченный доступ
справочник / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.	
Ю. Г. Афанасьева [и др.] Уфа, 2017 Текст: электронный // БД	
«Электронная учебная библиотека». – URL:	
http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib676.pdf	
Скрипко А. А. Основы товароведческого анализа фармацевтических	Неограниченный доступ
товаров в 3 ч. Ч. 1. Теоретические основы товароведения : Учебное	
пособие / А. А. Скрипко, А. А. Клименкова Иркутск : ИГМУ, 2021	
110 с Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL :	
https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-tovarovedcheskogo-analiza-	
farmacevticheskih-tovarov-v-3-ch-ch-1-teoreticheskie-osnovy-	
tovarovedeniya-15870965/	
·	

## 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

- 1. https://www.medicinform.net/ (Медицинская информационная сеть)
- 2. <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> (Консультант студента)
- 3. http://library.bashgmu.ru (База данных «Электронная учебная библиотека»)
- 4. www.studmedlib.ru (Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО)
- 5. <u>http://e.lanbook.com</u> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
- 6. https://dlib.eastview.com/ (База данных электронных журналов ИВИС ЭБС "Букап"
- 7. <a href="https://www.books-up.ru/(ЭБС «Букап»)">https://www.books-up.ru/(ЭБС «Букап»)</a>
- 8. http://www.consultant.ru/ Консультант Плюс: справочно-правовая система

### 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

## 6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)		
Медицинское и фармацевтическое товароведение	Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра управления и экономики фармации:  Учебная аудитория № 220 - для проведения занятий лекционного типа — мультимедийный проектор, парты ученические, стол, стулья.  Учебная комната № 210 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мебель: витрины (4 ед.), стулья аудиторные (18 ед.), стол аудиторный (9 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.). Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты муляжей медицинских изделий и приборов на витринах по различным группам.  Учебная комната № 204 - для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Оборудование: Рабочее место для обучающихся (15 посадочных мест), компьютеры (5).  Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса. Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж  450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 220.  450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 210.  450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 210.  450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 204.		

## 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы (дополнить свое при необходимости)

- 1. <a href="http://medbiol.ru">http://medbiol.ru</a> сайт для образовательных и научных целей.
- 2. <u>www.elibrary.ru</u> национальная библиографическая база данных научного

цитирования (профессиональная база данных)

- 3. <a href="www.scopus.com">www.scopus.com</a> крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
- 4. <a href="https://www.pubmed.com">www.pubmed.com</a> англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

## 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Nr.	obeche tenne, B fom thesic of ch		-	, ,	1
<b>№</b> п/п	Наименование	Описание	Кол- во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов <b>Microsoft Desktop School</b> ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcadenicEdition Enterprase	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров <b>Dr.Web Desktop Security Suite</b> Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов <b>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса</b> — Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений <b>Астра Linux</b> Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент- фильтрации <b>SkyDNS</b>	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов <b>Mirapolis Virtual Room</b>	Организации веб- конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе

		(российское ПО)			
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ"	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»	(российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе