

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

Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и  
фармацевтического товароведения



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ**

Уровень образования

Высшее – специалитет

Направление подготовки (специальность)

33.05.01 фармация

Квалификация

специалист

Форма обучения

Очная

Для приема: 2023

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.06.2023 11:08:55  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) 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 «25» апреля 2023 г., протокол № 4;

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 с курсом медицинского и фармацевтического товароведения от « 11 » 04 2023 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой  / Ибрагимова Г.Я.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности Фармация от « 25 » 04 2023, протокол № 9.

**Председатель УМС**

специальности Фармация  /Н.В. Кудашкина

**Разработчики:** доцент, к.фарм.н. К.В. Лозовая; зав. кафедрой, д.фарм.н., профессор Г.Я. Ибрагимова

## 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
4.	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
4.2.	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
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	32
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	32
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	33
6.3.	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 товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, 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
	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, организационно-распорядительных, 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 лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.

	ПК-2.4. Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, 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, 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 аптечной организации.
ПК-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ПК-3.1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения	Знать основы осуществления информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их 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. Информировует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях	Знать основные потребительские свойства медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять 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 замене выписанного	Знать основную информацию о различных группах медицинских изделий и других

	лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них	товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять подбор или замену назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Владеть навыками осуществления подбора или замены назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.
ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	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.
	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 данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению.

## 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:

п/№	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 решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	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-2.2. Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного	ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

		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			
		ПК-2.3. Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, 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 делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, платежных 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-2.5. Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	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.
2.	ПК-3. Способен	ПК-3.1.	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	собеседование,



	<p>осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Оказывает информационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения</p>	<p>розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/03.7. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/04.7. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/05.7. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций</p>	<p>ситуационных задач.</p>	<p>тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
		<p>ПК-3.2. Информировует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях</p>	<p>ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/03.7. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/04.7.</p>	<p>решение ситуационных задач.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

			<p>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/05.7. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций</p>		
3.		<p>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 международного непатентованного наименования и ценам на них</p>	<p>ТФ А/01.7. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/03.7. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/04.7. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента</p> <p>ТФ А/05.7. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций</p>	решение ситуационных задач.	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
3.	<p>ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и</p>	<p>ПК-4.2. Осуществляет внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов для медицинского</p>	<p>ТФ А/02.7. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>	решение ситуационных задач.	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

	лекарственного растительного сырья	применения, изготовленных в аптечной организации			
		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	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.

### 3. Содержание рабочей программы

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

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

ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	216	108	108
	ЗЕТ	6	3	3

### 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, ПК-3, ПК-4	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	<p>Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации.</p> <p>Общая характеристика медицинских изделий.</p> <p>Медицинские изделия для инъекций и инфузий.</p> <p>Медицинские изделия для осуществления перевязок.</p> <p>Медицинские изделия для диагностических экспресс-тестирований.</p> <p>Медицинские приборы и аппараты.</p> <p>Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за пациентами.</p> <p>Товары аптечного ассортимента, предназначенные для коррекции зрения и ухода за глазами.</p> <p>Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за зубами и полостью рта.</p> <p>Питьевые и минеральные воды.</p> <p>Биологически активные добавки и другая специализированная пищевая продукция</p> <p>Парфюмерно-косметическая продукция и другие товары аптечного ассортимента</p>
2.	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	<p>Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.</p> <p>Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.</p> <p>Маркировка медицинских и фармацевтических товаров.</p> <p>Приемочный контроль и хранение медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.</p> <p>Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.</p> <p>Порядок выявления и изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.</p> <p>Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров.</p>

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

№п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)

			Л	С*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	VI	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	18	54	36	108	ВК, ТК (1-14)
2.	VII	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	12	36	24	72	ВК, ТК, ПК (1-9)
		<b>Итого:</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	

\*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

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

№п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры	
		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 экспресс-тестирований.	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, парфюмерно-косметическая 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
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

### 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 (модуля)	Семестры	
		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 экспресс-тестирований.	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 ассортимента	4	
14.	Контрольная работа № 2.	2	
15.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.		4
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 товаров в аптечных организациях.		4
20.	Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		4
21.	Порядок выявления и изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		4
22.	Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров.		4
23.	Контрольная работа № 4.		4
	<b>Итого:</b>	<b>54</b>	<b>36</b>

### 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	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	VI	Основы товароведения аптечного ассортимента.	подготовка к семинарскому занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	36
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>36</b>
2.	VII	Основы обращения	подготовка к семинарскому занятию, работа с учебной	24

	товаров ассортимента.	аптечного	литературой, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю	
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>24</b>

### 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 наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, 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	Не знает формы рецептурных бланков на медицинские изделия. Не умеет осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов на медицинские изделия. Не владеет навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов на медицинские 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 фармацевтическую экспертизу практически всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия. Владеет навыками осуществления фармацевтической экспертизы практически всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.	Знает все основные формы рецептурных бланков на медицинские изделия. Умеет осуществлять фармацевтическую экспертизу всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия. Владеет навыками осуществления фармацевтической экспертизы всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.
ПК-2.2. Реализует	Знать основные правовые нормы по	Не знает основные правовые нормы по	Знает только самые базовые правовые нормы по реализации и отпуску медицинских	Знает практически все основные нормы по реализации и	Знает все основные нормы по реализации и отпуску

<p>отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделениях медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>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</p>	<p>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 навыками реализации и отпуска медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять реализацию и отпуск самых основных медицинских изделий. Владеть навыками реализации и отпуска самых основных медицинских изделий.</p>	<p>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 отпуска практически всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>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 медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>ПК-2.3. Осуществляет делопроизводство по</p>	<p>Знать основные формы товарно-сопроводительных документов</p>	<p>Не знает основных форм товарно-сопроводительных</p>	<p>Знает только самые основные формы товарно-сопроводительных документов на лекарственные</p>	<p>Знает практически все изученные основные формы товарно-сопроводительных</p>	<p>Знает все изученные основные формы товарно-сопроводительных документов</p>

<p>ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации</p>	<p>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 лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента</p>	<p>документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не умеет осуществлять работу с товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента Не владеет навыками работы с товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента</p>	<p>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-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия.</p>	<p>ых документов на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу практически со всеми изученными основными товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Владеет навыками работы практически со всеми изученными основными товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.</p>	<p>на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Умеет осуществлять работу со всеми изученными основными товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Владеет навыками работы практически со всеми изученными основными товарно-сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.</p>
<p>ПК-2.4. Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-</p>	<p>Знать основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других</p>	<p>Не знает основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других</p>	<p>Знает только самые основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет работать только</p>	<p>Знает практически все изученные основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и</p>	<p>Знает все изученные основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров</p>

распорядительных, платежных отчетных документов при розничной реализации	<p>товаров аптечного ассортимента</p> <p>Уметь работать с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>Владеть навыками работы с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>товаров аптечного ассортимента</p> <p>Не умеет работать с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>Не владеет навыками работы с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>с самыми основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеет навыками работы только с самыми основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Умеет работать практически со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеет навыками работы с практически всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>аптечного ассортимента.</p> <p>Умеет работать со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеет навыками работы со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>
ПК-2.5. Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	<p>Знать основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p> <p>Уметь осуществлять предпродажную</p>	<p>Не знает основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p>	<p>Знает только самые основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p> <p>Умеет осуществлять предпродажную подготовку и размещение только самых основных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в</p>	<p>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.</p> <p>Умеет осуществлять предпродажную</p>	<p>Знает все изученные особенности предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p> <p>Умеет осуществлять предпродажную подготовку и</p>

<p>ента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации</p>	<p>ую 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 аптечной организации.</p>	<p>Не умеет осуществлять предпродажную подготовку и размещение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах 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.</p>	<p>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 аптечной организации.</p>	<p>подготовку и размещение практически 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 практически всех изученных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p>	<p>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 лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p>
---	--	--	--	---	--

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 наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-3.1.	Знать основы	Не знает	Знает только самые	Знает	Знает все



				других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения.	аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения.
ПК-3.2. Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях	Знать основные потребительские свойства медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять 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.	Не знает основные потребительские свойства медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Не умеет осуществлять информирование медицинских работников об аналогах медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях. Не владеет практическими навыками осуществления информирования медицинских работников об аналогах медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.	Знает только самые основные потребительские свойства медицинских изделий. Умеет осуществлять информирование медицинских работников об аналогах только самых основных медицинских изделий. Владеет практическими навыками осуществления информирования медицинских работников только о самых основных аналогах медицинских изделий.	Знает практически все потребительские свойства медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Умеет осуществлять информирование медицинских работников об аналогах практически всех изученных медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях. Владеет практическими навыками осуществления информирования медицинских работников об аналогах практически всех изученных медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.	Знает все потребительские свойства изученных медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Умеет осуществлять информирование медицинских работников об аналогах всех изученных медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях. Владеет практическими навыками осуществления информирования медицинских работников об аналогах всех изученных медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.
ПК-3.3. Принимает	Знать основную	Не знает основную	Знает только самую основную информацию	Знает основную информацию о	Знает основную информацию о

<p>ет 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 междунаrodnого непатентованного наименования и ценам на них</p>	<p>информацию о различных группах медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Уметь осуществлять подбор или замену назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Владеть навыками осуществления подбора или замены назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.</p>	<p>информацию о различных группах медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Не умеет осуществлять подбор или замену назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Не владеет навыками осуществления подбора или замены назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.</p>	<p>о различных группах медицинских изделий. Умеет осуществлять подбор или замену только самых основных назначенных и (или) выписанных медицинских изделий с учетом их аналогов и цен на них. Владеет навыками осуществления подбора или замены только самых основных назначенных и (или) выписанных медицинских изделий с учетом их аналогов и цен на них.</p>	<p>практически всех изученных группах медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет осуществлять подбор или замену назначенных и (или) выписанных практически всех изученных медицинских изделий или других товаров аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Владеет навыками осуществления подбора или замены назначенных и (или) выписанных практически всех изученных медицинских изделий или других товаров аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.</p>	<p>всех изученных группах медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет осуществлять подбор или замену назначенных и (или) выписанных всех изученных медицинских изделий или других товаров аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Владеет навыками осуществления подбора или замены назначенных и (или) выписанных всех изученных медицинских изделий или других товаров аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.</p>
---	--	--	--	---	---

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)



<p>ПК-4.2. Осуществляет контроль качества лекарственных препаратов для медицинского применения, изготовленных в аптечной организации</p>	<p>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.</p>	<p>Не знает основы проведения внутриаптечного контроля качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Не умеет осуществлять внутриаптечный контроль качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Не владеет навыками осуществления внутриаптечного контроля качества медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Знает только самые основы проведения внутриаптечного контроля качества медицинских изделий. Умеет осуществлять внутриаптечный контроль качества только самых основных групп медицинских изделий. Владеет навыками осуществления внутриаптечного контроля качества только самых основных групп медицинских изделий.</p>	<p>Знает основы проведения внутриаптечного контроля качества практически всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять внутриаптечный контроль качества практически всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками осуществления внутриаптечного контроля качества практически всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Знает основы проведения внутриаптечного контроля качества всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять внутриаптечный контроль качества всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками осуществления внутриаптечного контроля качества всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>ПК-4.4. Сообщает в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения</p>	<p>Знать порядок информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных об эффективности и безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся</p>	<p>Не знает порядок информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных об эффективности и безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии,</p>	<p>Знает только самые основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям. Умеет осуществлять только самые основные аспекты информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям. Владеет навыками осуществления только самых основных аспектов информирования о несоответствии</p>	<p>Знает практически все изученные основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных об эффективности и безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению.</p>	<p>Знает все изученные основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям или несоответствии данных об эффективности и безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в</p>



		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 индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, 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 делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, 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 лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
ПК-2.4. Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, 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	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

	<p>розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеть навыками работы с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	
<p>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</p>	<p>Знать основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p> <p>Уметь осуществлять предпродажную подготовку и размещение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p> <p>Владеть навыками предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
<p>ПК-3.1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения</p>	<p>Знать основы осуществления информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения.</p> <p>Уметь осуществлять информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеть навыками осуществления информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

<p>ПК-3.2. Информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях</p>	<p>Знать основные потребительские свойства медицинских изделий и других групп товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять 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.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
<p>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 международного непатентованного наименования и ценам на них</p>	<p>Знать основную информацию о различных группах медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Уметь осуществлять подбор или замену назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них. Владеть навыками осуществления подбора или замены назначенного и (или) выписанного медицинского изделия или другого товара аптечного ассортимента с учетом их аналогов и цен на них.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
<p>ПК-4.2. Осуществляет внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов для медицинского применения, изготовленных в аптечной организации</p>	<p>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.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>
<p>ПК-4.4. Сообщает в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных</p>	<p>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</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

<p>об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению</p>	<p>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 данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению.</p>	
---	--	--

## 5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

#### Основная 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
<p>Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам</p>	
<p>Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / И. И. Басакина [и др.] ; под ред. проф. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 523 с.</p>	<p>51</p>
<p>Наркевича, 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 : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

#### Дополнительная литература

<p>Баранкина Т. А. Контроль качества медицинских изделий / Т. А. Баранкина. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 65 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/kontrol-kachestva-medicinskih-izdelij-9525749/">https://www.books-up.ru/ru/book/kontrol-kachestva-medicinskih-izdelij-9525749/</a></p>	<p>Неограниченный доступ</p>
<p>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 :</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411063.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411063.html</a>	
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 : <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/medicinskoe-i-farmaceuticheskoe-tovarovedenie-standartizaciya-i-klassifikaciya-lekarstvennyh-sredstv-dlya-medicinskogo-primeneniya-i-drugih-tovarov-aptechnogo-assortimenta-15700979/">https://www.books-up.ru/ru/book/medicinskoe-i-farmaceuticheskoe-tovarovedenie-standartizaciya-i-klassifikaciya-lekarstvennyh-sredstv-dlya-medicinskogo-primeneniya-i-drugih-tovarov-aptechnogo-assortimenta-15700979/</a>	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 : <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/rukovodstvo-k-prakticheskim-zanyatijam-po-farmaceuticheskomu-konsultirovaniyu-10782797/">https://www.books-up.ru/ru/book/rukovodstvo-k-prakticheskim-zanyatijam-po-farmaceuticheskomu-konsultirovaniyu-10782797/</a>	Неограниченный доступ
Контроль качества лекарственных средств растительного происхождения : учебное пособие / Г. М. Латыпова, В. А. Катаев, К. А. 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: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib745.1.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib745.1.pdf</a>	Неограниченный доступ
Дремова, Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учеб. пособие (курс) / Н. Б. Дремова. - Курск : КГМУ, 2005. - 520 с.	98
Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум : учебник / Л. И. Бабаскина [и др.] ; ред. О. А. Васнецова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 702 с.	36
Основы регулирования медицинской и фармацевтической 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.	10
Основы регулирования медицинской и фармацевтической 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. - Текст : электронный // БД «Электронная учебная библиотека». - URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib616.1.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib616.1.pdf</a>	Неограниченный доступ
Современные препараты из лекарственного растительного сырья : справочник / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Ю. Г. Афанасьева [и др.]. - Уфа, 2017. - 167,[1] с.	70
Современные препараты из лекарственного растительного сырья : 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: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib676.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib676.pdf</a>	Неограниченный доступ
Скрипко А. А. Основы товароведческого анализа фармацевтических 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 : <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-tovarovedcheskogo-analiza">https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-tovarovedcheskogo-analiza</a>	Неограниченный доступ

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

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)
3. <http://library.bashgmu.ru> (База данных «Электронная учебная библиотека»)
4. [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) (Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО)
5. <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
6. <https://dlib.eastview.com/> (База данных электронных журналов ИВИС ЭБС "Букап")
7. <https://www.books-up.ru/> (ЭБС «Букап»)
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)
Б1.О.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения:</p> <p>Учебная аудитория № 220 - для проведения занятий лекционного типа – мультимедийный проектор, парты ученические, стол, стулья.</p> <p>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</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 220.</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 210.</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа,</p>



	<p>медицинских изделий и приборов на витринах по различным группам.</p> <p>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).</p> <p>Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса. Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР.</p>	<p>Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2, 2 этаж, № 204.</p>
--	---	---

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

1. <http://medbiol.ru> - сайт для образовательных и научных целей.
2. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
3. [www.scopus.com](http://www.scopus.com) - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
4. [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com) - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

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

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition 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
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite 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 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета

	Renewal License				
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 Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	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) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (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) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе