

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2025 15:04:04

Уникальный программный идентификатор:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a7ce828ac76b9d73665849ed6b2ef9e71446a

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Кафедра фармации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

[Signature] /В.Е. Изосимова

«22» *мая* 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Уровень образования
Высшее – *специалитет*

Специальность:
33.05.01 Фармация

Квалификация
Провизор

Форма обучения
Очная

Год начала подготовки: *2025*

Уфа – 2025

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3 по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования РФ от «27» марта.2018 г. №219;
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «09» марта 2016 г., №91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»;
- 3) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «29» 04 2025 г., протокол № 4

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры фармации от «03» марта 2025 г., протокол № 3.

Заведующий кафедрой  / В.А. Катаев

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности 33.05.01 Фармация от «25» марта 2025 г., протокол № 8.

Председатель УМС

специальности 33.05.01 Фармация

 / Н.В. Кудашкина

Разработчики:

Катаев Валерий Алексеевич, профессор, д.фарм.н., заведующий кафедрой фармации

Габдулхакова Ляйсан Марсовна, к.фарм.н., доцент кафедры фармации

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.		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 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	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.
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	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	собеседование,

		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	розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ситуационных задач.	тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
		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. Оказывает	ТФ А/01.7. Оптовая,	решение	собеседование,

	осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения	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 населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента ТФ А/05.7. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	ситуационных задач.	тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
		ПК-3.2. Информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях	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	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

			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 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 международного непатентованного наименования и ценам на них	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 населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента ТФ А/05.7.	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

			Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций		
3.	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	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.
		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
Контактная работа (всего), в том числе:	120 / 3,33	72	48
Лекции (Л)	30 / 0,83	18	12
Практические занятия (в т.ч. в форме практической подготовки)	90 / 2,50	54	36
Практическая подготовка	30/0,83	18	12
Самостоятельная работа обучающегося, 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 контролю (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 трудоемкость	час.	216	108	108
	ЗЕТ	6	3	3

* - 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, ПК-3, ПК-4	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	Основы медицинского и фармацевтического товароведения. Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации. Общая характеристика медицинских изделий. Медицинские изделия для инъекций и инфузий. Медицинские изделия для осуществления перевязок. Медицинские изделия для диагностических экспресс-тестирований. Товароведческий анализ медицинских товаров. 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. Парфюмерно-косметическая продукция и другие товары аптечного ассортимента
2.	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Обеспечение качества лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических товаров. Упаковка медицинских и фармацевтических товаров. Маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Приемочный контроль и хранение медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях. Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях. Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров. Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров.

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	ЛР	ПЗ ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	6	Основы товароведения товаров аптечного ассортимента.	18	-	54	36	108	ВК, ТК (1-14)
2.	7	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	12	-	36	24	72	ВК, ТК, ПК (1-9)
		Итого:	30	-	90	60	180	

*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.	Основы медицинского и фармацевтического товароведения	2	
2.	Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации. Общая характеристика медицинских изделий.	2	
3.	Медицинские изделия для инъекций и инфузий. Медицинские изделия для осуществления перевязок.	2	
4.	Медицинские изделия для диагностических экспресс-тестирований. Медицинские приборы и аппараты.	2	
5.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за пациентами.	2	
6.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для коррекции зрения и ухода за глазами.	2	
7.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за зубами и полостью рта, парфюмерно-косметическая продукция и другие товары аптечного ассортимента.	2	
8.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.	2	
9.	Обеспечение качества лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических товаров. Факторы, влияющие на формирование и сохранения качества.	2	
10.	Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.	2	
11.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров.		
12.	Приемочный контроль и хранение медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		2
13.	Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		2
14.	Основы мониторинга безопасности, качества и		2

	эффективности медицинских и фармацевтических товаров.		
15.	Товароведческий анализ 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 (модуля)	Семестры	
		6	7
1	2	3	4
1.	Основы медицинского и фармацевтического товароведения. Общие положения медицинского и фармацевтического товароведения	4	
2.	Нормативно-правовое регулирование обращения медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации.	4	
3.	Общая характеристика медицинских изделий.	4	
4.	Медицинские изделия для инъекций и инфузий.	4	
5.	Медицинские изделия для осуществления перевязок.	4	
6.	Медицинские изделия для диагностических экспресс-тестирований.	4	
7.	Медицинские приборы и аппараты.	4	
8.	Товароведческий анализ медицинских товаров.	4	
9.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за пациентами	4	
10.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для коррекции зрения и ухода за глазами.	4	
11.	Товары аптечного ассортимента, предназначенные для ухода за зубами и полостью рта.	4	
12.	Парфюмерно-косметическая продукция и другие товары аптечного ассортимента.	4	
13.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.	4	
14.	Контрольная работа.	2	
15.	Обеспечение качества лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических товаров.		4
16.	Упаковка медицинских и фармацевтических товаров.		4
17.	Факторы, влияющие на формирование и сохранения качества.		4
18.	Обеспечение хранения медицинских и фармацевтических товаров.		4
19.	Приемочный контроль и маркировка медицинских и фармацевтических товаров.		4
20.	Организация отпуска медицинских и фармацевтических товаров в аптечных организациях.		4
21.	Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров.		4
22.	Товароведческий анализ фармацевтических товаров.		4
23.	Итоговое занятие.		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	№ семестра	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:				36
2.	VII	Основы обращения товаров аптечного ассортимента.	подготовка к семинарскому занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю	24
ИТОГО 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 pH. 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	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	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	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

порядке		экспертизы рецептов на медицинские изделия.		фармацевтической экспертизы практически всех форм рецептурных бланков на медицинские изделия.	всех форм рецептурных бланков 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 подразделениях медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других	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.	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 навыками реализации и отпуска медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	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 отпуска всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	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 медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.

товаров аптечног о ассортим ента					
ПК-2.3. Осущест вляет делопрои зводство по ведению кассовых , организа ционно- распоряд ительных , отчетных документ ов при рознично й реализац ии	Знать основные формы товарно- сопроводител ьных документов на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента . Уметь осуществлять работу с товарно- сопроводител ьными документами на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента . Владеть навыками работы с товарно- сопроводител ьными документами на лекарственны е средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента .	Не знает основных форм 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 на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента . Не владеет навыками работы с товарно- сопроводите льными документами на лекарственн ые средства, медицинские изделия и другие товары аптечного	Знает только самые основные формы товарно- 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- сопроводительными документами на лекарственные средства, медицинские изделия.	Знает практически все 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 ыми документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Владеет навыками работы практически со всеми изученными основными товарно- сопроводительн ыми документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного	Знает все изученные 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 средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. Владеет навыками работы практически со всеми изученными основными товарно- сопроводительн ыми документами на лекарственные средства, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.

		ассортимента .		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 .	Не знает основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Не умеет работать с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента . Не владеет навыками работы с основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента .	Знает только самые основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет работать только с самыми основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеет навыками работы только с самыми основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	Знает практически все изученные основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет работать практически со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеет навыками работы со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.	Знает все изученные основные документы, оформляемые при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Умеет работать со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеет навыками работы со всеми изученными основными документами, оформляемыми при розничной реализации медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.
ПК-2.5. Осуществляет предпродажную подготовку,	Знать основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других	Не знает основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных	Знает только самые основы предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в	Знает практически все изученные особенности предпродажной подготовки и размещения лекарственных	Знает все изученные особенности предпродажной подготовки и размещения лекарственных препаратов и

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	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 аптечной организации. Владеть навыками предпродажн ой подготовки и размещения лекарственны х препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.	ых препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации. Не умеет осуществля ть предпродажн ую подготовку и размещение лекарственн ых 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.	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 аптечной организации.	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 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.	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 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 наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
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	Не знает основы осуществления информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Не умеет осуществлять информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Не владеет навыками осуществления информационно-консультационной помощи	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-консультационной 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-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Владеет навыками осуществления практически	Знает все изученные аспекты осуществления информационно-консультационной 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-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Владеет навыками осуществления всех изученных

	посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента .	посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента .		всех изученных аспектов информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения.	аспектов информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения.
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	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	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 изученных 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	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

	медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.	медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.		всех изученных медицинских изделий, других групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.	групп товаров аптечного ассортимента, о возможных нежелательных реакциях.
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	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.	Не знает основную 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.	Знает только самую основную информацию 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.	Знает основную информацию о 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.	Знает основную информацию о 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.

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»)
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.	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.	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.	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.	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.
ПК-4.4. Сообщает в порядке, установленном законодательством	Знать порядок информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям	Не знает порядок информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям	Знает только самые основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным требованиям. Умеет осуществлять только самые основные	Знает практически все изученные основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным	Знает все изученные основные аспекты порядка информирования о несоответствии медицинского изделия установленным

	безопасности медицинского о изделия данным о медицинском изделии, содержащимс я в инструкции по его применению.	ти и о безопасности медицинского о изделия данным о медицинском изделии, содержащимс я в инструкции по его применению.		его применению.	о медицинском изделии, содержащимся в инструкции 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 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	Оценочные материалы открытого и закрытого типа
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.	Оценочные материалы открытого и закрытого типа
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	Оценочные материалы открытого и закрытого типа

	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.	Оценочные материалы открытого и закрытого типа
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.	Оценочные материалы открытого и закрытого типа

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.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
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.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
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	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	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

	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, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.
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.	собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.

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
Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	
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-farmaceuticheskoe-tovarovedenie-standartizaciya-i-klassifikaciya-lekarstvennyh-sredstv-dlya-medicinskogo-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-farmaceuticheskomu-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	
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: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib616.1.pdf	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: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib676.pdf	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 : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-tovarovedcheskogo-analiza-farmaceuticheskikh-tovarov-v-3-ch-ch-1-teoreticheskie-osnovy-tovarovedeniya-15870965/	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 (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)
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, № 204.

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

<http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

<http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

<https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

<https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

<https://www.ras.ru/> - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

<https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

<http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

<https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

<http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

<https://www.cochranelibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

<https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

<http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

<https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

<https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

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 Enterprise	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 и Кафедры подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита +	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета

	Центр управления				
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 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 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) (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
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического	Пакет для статистического	10	ООО «Софтлайн	Кафедра общественного

	анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	анализа данных		Трейд»	здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
17.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
18.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер