

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2026 15:12:32

Уникальный программный ключ: fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfd5603f94388008e29877a6bcbf5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

«УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»

Факультет экономики, управления и юриспруденции

Кафедра фармакологии и лечебного дела

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

/ Г.П. Узунова

«02» февраля 2026 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.30
МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ
ТОВАРОВЕДЕНИЕ**

Уровень образования
Высшее - *специалитет*

Специальность
33.05.01 Фармация

Квалификация
Провизор

Форма обучения
Очная

Симферополь 2026

Рабочая программа составлена в соответствии с:

1. ФГОС ВО 3 по направлению подготовки 33.05.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.03.2018 № 219.

2. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2016 г. №91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры фармакологии и лечебного дела от 29.01.2026 г., Протокол №1

Рабочую программу дисциплины разработал к.м.н., доцент Непрелюк О.А.

Заведующий кафедрой (разработчик) _____
Заикин А.В.



к.м.н., доцент

Подпись

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

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	6
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	9
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	9
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	9
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	12
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины	14
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	14
3.6.	Лабораторный практикум	15
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	15
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	18
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.	18
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	23
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины	26
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	26
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	27
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	28
6.1.	Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине	28
6.2.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	28

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. Информировывает 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,

	<p>осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>информационно-консультационную 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. Информирует 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>решение ситуационных задач.</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</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>		
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.</p>	решение ситуационных задач.	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

			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.	<p>Основы медицинского и фармацевтического товароведения. 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. Товароведческий анализ медицинских товаров. 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>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. Обеспечение качества лекарственных средств, медицинских изделий 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>Основы мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских и фармацевтических товаров. Товароведческий анализ 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	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		
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 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	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 подразделения 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 отпуса 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 отпуса 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 отпуса 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 отпуса 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 отпуса всех изученных медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.

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 .	Не знает основных форм товарно-сопроводительных 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 .	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-сопроводительных 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.	Знает все изученные основные формы товарно-сопроводительных документов 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.

		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. Владет 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. Владет 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. Владет 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

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 .	нной помощи 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. Информировать 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	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 изделия данным о медицинском изделии, содержащимся в инструкции по его применению.	ти и о безопасности медицинского изделия данным о медицинском изделии, содержащимся 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

<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 информационноконсультационной помощи посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения. Уметь осуществлять информационноконсультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Владеть навыками осуществления информационноконсультационной 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</p>	<p>собеседование, тестирование, контрольная работа, итоговое занятие.</p>

	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)

а) основная учебная литература:

1. Мороз, Т. Л. Порядок разработки стандартных операционных процедур в аптечных организациях : учебное пособие / Т. Л. Мороз, О. А. Рыжова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 111 с. — ISBN 978-5-4497-2319-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/132559.html> (дата обращения: 05.02.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Технологические аспекты изготовления лекарственных форм : учебное пособие для студентов фармацевтических факультетов (вузов) / С. В. Первушкин, Л. Д. Климова, О. В. Бер [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 636 с. — ISBN 978-5-4497-2182-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130232.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная учебная литература:

1. Беляев, М. А. Комментарий к Федеральному закону от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» / М. А. Беляев, Н. А. Захарова, Г. Р. Колоколов ; под редакцией Н. А. Агешкиной. — 4-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 451 с. — ISBN 978-5-4497-2669-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135632.html> (дата обращения: 02.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Косьмин, А. Д. Проблемы обеспечения населения качественными лекарственными средствами и фармацевтическими субстанциями : монография / А. Д. Косьмин, О. П. Кузнецова, Я. С. Сеницова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 366 с. — ISBN 978-5-4497-1925-6, 978-5-8149-2479-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128981.html> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Информационно-правовой портал «Гарант»: официальный сайт. — URL: <http://www.garant.ru/> — Текст: электронный.

2. Цифровой образовательный ресурс «IPRsmart»: официальный сайт. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/> — Текст: электронный.

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

6.1. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для

**осуществления образовательного процесса по дисциплине
Лаборатория «Фармакологии и фармакогнозия»**

Оборудование учебного кабинета:

- доска магнитно-маркерная;
- рабочее место преподавателя;
- компьютер преподавателя с выходом в Интернет;
- комплекты учебной мебели по количеству обучающихся;
- демонстрационное оборудование:
- проектор;
- экран настенный;
- аудиоколонки.

Учебно-наглядные пособия:

1. Цветные таблицы в соответствии с учебной программой-1компл.;
2. Таблицы микроскопии лекарственного растительного сырья-1компл.;
3. Гербарий лекарственных растений ботанических семейств-1компл.;
4. Упаковки лекарственного сырья и препаратов растительного происхождения-1компл.;
5. Сборы лекарственного растительного сырья, применяемые при заболеваниях различной этиологии-1 компл.;
6. Таблицы микроскопии лекарственного растительного сырья-1компл.;
7. Гербарий лекарственных растений ботанических семейств;
8. Упаковки лекарственного сырья и препаратов растительного происхождения-1компл.;
9. Сборы лекарственного растительного сырья, применяемые при заболеваниях различной этиологии-1компл.;
10. Микроскопы – 4шт;
11. Дозиметры – 1 шт;
12. Образцы различных групп товаров аптечного ассортимента;
13. Реактивы в соответствии с учебной программой-1компл.;
14. Методические указания для студентов и преподавателей для практических занятий;
15. Набор аннотаций по темам в соответствии с учебной программой;
16. Наборы образцов лекарственных средств по темам в соответствии с учебной программой;
17. Наборы ситуационных задач и опросных карточек по темам.

Помещение для практических и лабораторных работ:

- специализированная мебель: столы для обучающихся, стулья, доска магнитно-маркерная; рабочее место преподавателя, кондиционер;
- технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: видеопроектор, экран настенный,

компьютер преподавателя с выходом в Интернет.

- наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

6.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

*программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Google chrome»);

*программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»);

*программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).