

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.08.2026 10:31:06
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фармацевтическая логистика

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Разработчики: кафедра управления и экономики фармации

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Семёнова Светлана Викторовна	-	старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации
Майстренко Марина Андреевна		ассистент кафедры управления и экономики фармации

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Кириченко Екатерина Евгеньевна	к.б.н.	Директор ГАУ РО "Рязань-Фармация"
Савина Елена Владимировна	-	заместитель директора Государственного казенного учреждения «Областной медицинский центр «Резерв» Министерства здравоохранения Рязанской области

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая логистика».

1.1. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по компетенциям и типам:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
УК-1	30	20
ПК-5	30	20
ПК-7	20	20

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Фармацевтическая логистика».

Код и наименова- ние компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания															
		Раздел 1. Общие вопросы ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы															
		Задание закрытого типа															
УК-1 ПК-5	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность операций при проведении температурного картирования зоны хранения на фармацевтиче- ском складе: 1. Установка логгеров температуры и влажности 2. Анализ результатов 3. Изучение плана склада 4. Оформление протокола Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г											
	А	Б	В	Г													
2.	Какой элемент не является частью цепи поставок? а) Производство б) Транспортировка в) Бухгалтерский учет г) Складирование																
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между типом логистического оператора и его функциями: <table border="1"><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>1PL</td><td>1</td><td>предоставляет традиционные услуги по управ- лению складами и транспортировкой груза</td></tr><tr><td>Б</td><td>2PL</td><td>2</td><td>предоставляет комплексный ло- гистический сер- вис</td></tr><tr><td>В</td><td>3PL</td><td>3</td><td>самостоятельно выполняет все необходимые операции, распо-</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	1PL	1	предоставляет традиционные услуги по управ- лению складами и транспортировкой груза	Б	2PL	2	предоставляет комплексный ло- гистический сер- вис	В	3PL	3	самостоятельно выполняет все необходимые операции, распо-
	Объект		Характеристика														
А	1PL	1	предоставляет традиционные услуги по управ- лению складами и транспортировкой груза														
Б	2PL	2	предоставляет комплексный ло- гистический сер- вис														
В	3PL	3	самостоятельно выполняет все необходимые операции, распо-														

					лагает необходи- мыми складским хозяйством и транспортом	
		Г	4PL	4	занимается пла- нированием, управлением и осуществлением контроля над все- зчика	
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		А	Б	В	Г	
4.	Что означает термин "Just-in-Time" в управлении цепями поставок? а) Эффективное управление запасами б) Непредсказуемый процесс производства с) Долгосрочные планирования поставок д) Концентрация на высоких запасах					
5.	К группе количественных параметров потоков в цепи поставок относится а) интенсивность потока, б) траектория пути, в) технический регламент, г) срок доставки					
6.	Прочитайте текст и установите соответствие между элементами единого информационного пространства и наименованием:					
		Объект		Характеристика		
	А	ERP	1	Системы расширенного планирования бизнес-процессов на межорганизационном уровне		
	Б	APS	2	Системы мониторинга цепей поставок		
	В	SCEM	3	Информационная база звеньев цепи поставок		
	Г	SRM	4	Системы координации отношений с поставщиками и потребителями		

		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		A	Б	В	Г	
7.	Прочитайте текст и установите соответствие между критерием оценки эффективности функционирования цепи поставок и их количественными показателями:		Объект		Характеристика	
		A	Надежность цепи поставок	1	Нормы запасов	
		Б	Скорость в цепи поставок	2	Видовая структура затрат цепи поставок	
		В	Затраты в цепи поставок	3	График доставок	
		Г	Эффективность цепи поставок	4	Длительность логистических циклов	
8.	Прочитайте текст и установите соответствие между терминами Инкотермс и их расшифровкой:		Объект		Характеристика	
		A	Условия поставки EXW	1	Свободно на борту	
		Б	Условия поставки FCA	2	Франко завод	
		В	Условия поставки FOB	3	Франко перевозчик	
		Г	Условия поставки FAS	4	Свободно вдоль борта судна	
9.	Прочитайте текст и установите соответствие между терминами Инкотермс и их расшифровкой:		Объект		Характеристика	
		A	Условия поставки CIP	1	Фрахт/перевозка оплачена до	

		Б	Условия поставки СРТ	2	Поставка с оплатой пошлины
		В	Условия поставки DPU	3	Фрахт/перевозка и страхование оплачена до
		Г	Условия поставки DDP	4	Поставка на место выгрузки
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
	10.	А	Б	В	Г
		Прочитайте текст и установите соответствие между терминами и их определениями:			
			Объект		Характеристика
		А	Аутсорсинг	1	Международные правила толковани/ торговых терминов- условий, , на которых продается и покупается товар
		Б	Инкотермс	2	Крупная система управления материальными потоками, охватывающими производителей, посреднические, транспортные, розничные организации.
		В	Транспортные коридоры	3	Передача функций контроля над распределением грузовых перевозок от производителей к специализированным фирмам для решения задач логистики
		Г	Макрологистическая система	4	Совокупность магистральных транспортных коммуникаций различных видов транспорта с необходимыми устройствами, обеспечивающими перевозки грузов между различными

					странами																														
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г																										
А	Б	В	Г																																
11.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность этапов получения лицензии на оптовую фармацевтическую деятельность: 1. Регистрация заявления и пакета документов в территориальном отделении Росздравнадзора 2. Проверка сотрудниками Росздравнадзора сведений, предоставленных претендентом на лицензию 3. Разработка и формирование пакета документации 4. Выдача лицензии или мотивированный отказ Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г																										
А	Б	В	Г																																
12.	Прочитайте текст и установите соответствие вида классификации фармацевтических складов и его характеристику: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Вид продукции</td> <td>1</td> <td>длительного хранения, транзитно-перевалочные, распределительные, таможенные</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Форма собственности</td> <td>2</td> <td>сырья и материалов, комплектующих, готовой продукции</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Отношение к участникам логистической системы</td> <td>3</td> <td>собственные, арендуемые, коммерческие</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Функциональное назначение</td> <td>4</td> <td>собственные, арендуемые, коммерческие</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Объект		Характеристика	А	Вид продукции	1	длительного хранения, транзитно-перевалочные, распределительные, таможенные	Б	Форма собственности	2	сырья и материалов, комплектующих, готовой продукции	В	Отношение к участникам логистической системы	3	собственные, арендуемые, коммерческие	Г	Функциональное назначение	4	собственные, арендуемые, коммерческие	А	Б	В	Г	...					
	Объект		Характеристика																																
А	Вид продукции	1	длительного хранения, транзитно-перевалочные, распределительные, таможенные																																
Б	Форма собственности	2	сырья и материалов, комплектующих, готовой продукции																																
В	Отношение к участникам логистической системы	3	собственные, арендуемые, коммерческие																																
Г	Функциональное назначение	4	собственные, арендуемые, коммерческие																																
А	Б	В	Г	...																															
13.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами оборудования, используемого на фармацевтическом складе и его примерами. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Функциональное оборудова-</td> <td>1</td> <td>кондиционеры</td> </tr> </tbody> </table>						Объект		Характеристика	А	Функциональное оборудова-	1	кондиционеры																						
	Объект		Характеристика																																
А	Функциональное оборудова-	1	кондиционеры																																

		ние		
	Б	Климатическое оборудование	2	поддоны
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
	А	Б		
14.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и ее назначением:			
		Объект		Характеристика
	А	Зона приемки	1	прием заявок на грузы и отбор грузов с мест хранения
	Б	Зона хранения	2	учет отправляемых грузов, временное складирование подготовленных грузов, составление сопроводительная документация
	В	Зона комплектации	3	обеспечение сохранности товаров, реализация функции фармацевтического склада
	Г	Зона экспедирования	4	прием груза по качеству, количеству и комплектности
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
	А	Б	В	Г
15.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями оценки логистического обслуживания и их характеристикой			
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика

		<table><tr><td>А</td><td>Количество «идеальных заказов»</td><td>1</td><td>возможные потери в объеме продаж из-за отсутствия товара на складе</td></tr><tr><td>Б</td><td>Выполнение заказа</td><td>2</td><td>доставка заказов клиентам по их заявкам в нужном количестве, в нужное время и идеального качества</td></tr><tr><td>В</td><td>Количество невыполненных заказов из-за отсутствия товаров</td><td>3</td><td>работа службы доставки с точки зрения клиентов: количество и качество товаров, срывы сроков поставок, задержки в доставке, поведение водителей, качество товаросопроводительных документов</td></tr><tr><td>Г</td><td>Претензии клиентов</td><td>4</td><td>средний процентный уровень товаров в единицах складского чета, недоступных для доставки</td></tr></table>	А	Количество «идеальных заказов»	1	возможные потери в объеме продаж из-за отсутствия товара на складе	Б	Выполнение заказа	2	доставка заказов клиентам по их заявкам в нужном количестве, в нужное время и идеального качества	В	Количество невыполненных заказов из-за отсутствия товаров	3	работа службы доставки с точки зрения клиентов: количество и качество товаров, срывы сроков поставок, задержки в доставке, поведение водителей, качество товаросопроводительных документов	Г	Претензии клиентов	4	средний процентный уровень товаров в единицах складского чета, недоступных для доставки
А	Количество «идеальных заказов»	1	возможные потери в объеме продаж из-за отсутствия товара на складе															
Б	Выполнение заказа	2	доставка заказов клиентам по их заявкам в нужном количестве, в нужное время и идеального качества															
В	Количество невыполненных заказов из-за отсутствия товаров	3	работа службы доставки с точки зрения клиентов: количество и качество товаров, срывы сроков поставок, задержки в доставке, поведение водителей, качество товаросопроводительных документов															
Г	Претензии клиентов	4	средний процентный уровень товаров в единицах складского чета, недоступных для доставки															
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																
		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г												
А	Б	В	Г															
16.	Прочитайте текст и установите соответствие между принципами организации складов и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Планирование</td><td>1</td><td>планирование движения материального потока при сокращении количества операций до минимально необходимой величины и ликвидация воз-</td></tr></table>				Объект		Характеристика	А	Планирование	1	планирование движения материального потока при сокращении количества операций до минимально необходимой величины и ликвидация воз-							
	Объект		Характеристика															
А	Планирование	1	планирование движения материального потока при сокращении количества операций до минимально необходимой величины и ликвидация воз-															

					вратных грузопотоков
		Б	Рациональность	2	разделение склада на основные рабочие зоны и определение последовательности прохождения груза через эти зоны
		В	Универсализация оборудования	3	хранение груза на складе должно обеспечивать максимальное использование площади склада
		Г	Эффективность использования складских мощностей	4	применяемое подъемно-транспортное оборудование должно выполнять различные технологические операции, чтобы сократить парк на складе до минимума
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
17.		Прочитайте текст и установите соответствие между видами сбыта и их характеристиками			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
	А	Эксклюзивный сбыт	1	продажа товаров через максимально возможное на конкретном рынке число сбытовых организаций	

Б	Нацеленный сбыт	2	намеренное ограничение числа сбытовых организаций
В	Интенсивный сбыт	3	продажа товаров конкретной группе потребителей
Г	Ненацеленный сбыт	4	продажа товаров для всего рынка без ограничения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18.

Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистических потоков и их классификационными признаками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Информационные потоки	1	По направленности движения, по степени сложности внутренней структуры, по степени определенности
Б	Материальные потоки	2	По назначению, по направлению хозяйственных связей, по форме расчета
В	Финансовые потоки	3	По типу носителей информации, по назначению информации, по режиму обмена

			информацией
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
А	Б	В	
19.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистики и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:		
		Объект	Характеристика
	А	Производственная	1 обеспечение организации требуемыми товарами и услугами
	Б	Закупочная	2 транспортировка груза через границу, организация импорта, экспорта и транзита, финансовое, документационное, транспортное и иное обеспечение этих операций
	В	Транспортная логистика	3 организация приема товаров, их хранения, размещения, подготовки к выдаче, отгрузка
	Г	Таможенная логистика	4 управление материальными потоками внутри предприятия, создающего продукцию
Д	Складская логистика	5 доставка товаров из одной точки в другую по оптимальному маршруту	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

20.

Прочитайте текст и установите соответствие между понятиями логистики и их характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Логистическая операция	1	совокупность логистических операций, направленных на достижение целей, обозначенных перед логистической системой
Б	Логистическая функция	2	упорядоченная совокупность физических и (или) юридических лиц, ведущих логистические операции по обеспечению потребителя конкретной продукцией
В	Логистическая система	3	любое действие, которое направлено на преобразование материального и сопутствующих ему иных видов потоков
Г	Логистический канал	4	комплекс элементов (звеньев), состоящих в определенных отношениях и связях

					между собой и образующих некую целостность, ориентированную на управление потоками										
		Д	Логистическая цепь	5	упорядоченное множество звеньев логистической системы, включающее в себя полный объем логистических цепей или их участников, проводящее материальные потоки от поставщика материальных ресурсов, нужных для изготовления конкретного типа товара, до непосредственных потребителей										
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:															
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>...</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						А	Б	В	Г	...					
А	Б	В	Г	...											
21.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами терминами и их определениями														
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:														
		Термин		Определение											
	А	Экспорт	1	Товары перевозятся от таможенного органа отправления до таможенного органа назначения под таможенным контролем по таможенной территории Таможенного союза, без уплаты таможен-											

					ных пошлин и налогов, с применением запретов и ограничений								
		Б	Таможенный склад	2	Вывоз за пределы таможенной территории Таможенного союза его товаров, предназначенных для постоянного нахождения за пределами данной таможенной территории								
		В	Таможенный транзит	3	Таможенная процедура, при которой иностранные товары размещаются и используются в соответствующих территориальных границах или помещениях (местах) без взимания таможенных пошлин								
		Г	Свободный склад	4	Хранение иностранных товаров под таможенным контролем на таможенном складе в течение установленного срока без уплаты таможенных пошлин								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:													
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
22.	Прочитайте текст и установите последовательность. Операции с возвращенными лекарственными средствами должны осуществляются в следующей последовательности: 1. проверка продукции 2. вскрытие транспортной упаковки 3. проверка документов 4. помещение лекарственных средств в специальную зону хранения дистрибьютора. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										

	23.	Оферта в логистике это а) транспортная накладная, б) счет-фактура за оказанные услуги в) предложение о заключении сделки, в котором изложены существенные условия договора г) руководство по тарифам														
	24.	Основу транспортно-логистических услуг составляют: а) складские и дистрибьюторские услуги; б) экспедиторские услуги; в) маркетинговые услуги г) транспортные услуги и экспедиторские услуги.														
	25.	Что относится к преимуществам железнодорожного транспорта для перевозки ЛП? а) высокая регулярность перевозок; б) ограниченное число перевозчиков (монополия); в) низкая себестоимость перевозок на дальние расстояния г) высокая доступность. возможность доставки груза «от двери до двери».														
	26.	Что относится к преимуществам автомобильного транспорта для перевозки ЛП? а) низкая капиталоемкость; б) высокая провозная и пропускная способность; в) низкая себестоимость перевозок на дальние расстояния г) высокая доступность. возможность доставки груза «от двери до двери».														
	27.	Что относится к недостаткам воздушного транспорта для перевозки ЛП? а) низкая капиталоемкость; б) зависимость от погодных условий; в) недостаточная экологическая чистота г) низкая скорость доставки (большое время транзита).														
	28.	Прочитайте текст и установите соответствие между терминами производственной логистики и их характеристикой : <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Вспомогательные процессы производства</td><td>1</td><td>Технологические процессы, в результате которых материально-сырьевые ресурсы превращаются в продукцию с изменением ее основных параметров.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Обслуживающие процессы производства</td><td>2</td><td>Процессы, на базе которых основные и вспомогательные процессы обеспечиваются необходимыми для</td></tr></table>				Объект		Характеристика	А	Вспомогательные процессы производства	1	Технологические процессы, в результате которых материально-сырьевые ресурсы превращаются в продукцию с изменением ее основных параметров.	Б	Обслуживающие процессы производства	2	Процессы, на базе которых основные и вспомогательные процессы обеспечиваются необходимыми для
	Объект		Характеристика													
А	Вспомогательные процессы производства	1	Технологические процессы, в результате которых материально-сырьевые ресурсы превращаются в продукцию с изменением ее основных параметров.													
Б	Обслуживающие процессы производства	2	Процессы, на базе которых основные и вспомогательные процессы обеспечиваются необходимыми для													

	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>работы предприятия услу- гами.</td></tr><tr><td>В</td><td>Структура про- изводственного процесса</td><td>3</td><td>Процессы, направленные на функционирование основ- ных процессов без перебоев и задержек.</td></tr><tr><td>Г</td><td>Основные про- цессы произ- водства</td><td>4</td><td>Соотношение, которое по- казывает вклад каждого из процессов (основных, вспомогательных, обслужи- вающих) в общий произ- водственный процесс.</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				работы предприятия услу- гами.	В	Структура про- изводственного процесса	3	Процессы, направленные на функционирование основ- ных процессов без перебоев и задержек.	Г	Основные про- цессы произ- водства	4	Соотношение, которое по- казывает вклад каждого из процессов (основных, вспомогательных, обслужи- вающих) в общий произ- водственный процесс.	А	Б	В	Г												
			работы предприятия услу- гами.																										
В	Структура про- изводственного процесса	3	Процессы, направленные на функционирование основ- ных процессов без перебоев и задержек.																										
Г	Основные про- цессы произ- водства	4	Соотношение, которое по- казывает вклад каждого из процессов (основных, вспомогательных, обслужи- вающих) в общий произ- водственный процесс.																										
А	Б	В	Г																										
29.	Прочитайте текст и установите соответствие вида стеллажа и его характеристики. <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Полочные</td><td>1</td><td>Предназначены для складирования и хранения гру- зов в поддонах различных видов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Паллетные</td><td>2</td><td>Многоэтажные конструкции, позволяющие исполь- зовать всю высоту склада</td></tr><tr><td>В</td><td>Мезонин</td><td>3</td><td>Монтируются на платформах с электроприводом, которые движутся по расположенным на полу рель- сам</td></tr><tr><td>Г</td><td>Передвижные (мобильные) стеллажи</td><td>4</td><td>Имеют сборную конструкцию, которая оснащена грузовыми балками и боковыми рамами для защиты товара от повреждений</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Полочные	1	Предназначены для складирования и хранения гру- зов в поддонах различных видов	Б	Паллетные	2	Многоэтажные конструкции, позволяющие исполь- зовать всю высоту склада	В	Мезонин	3	Монтируются на платформах с электроприводом, которые движутся по расположенным на полу рель- сам	Г	Передвижные (мобильные) стеллажи	4	Имеют сборную конструкцию, которая оснащена грузовыми балками и боковыми рамами для защиты товара от повреждений	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Полочные	1	Предназначены для складирования и хранения гру- зов в поддонах различных видов																										
Б	Паллетные	2	Многоэтажные конструкции, позволяющие исполь- зовать всю высоту склада																										
В	Мезонин	3	Монтируются на платформах с электроприводом, которые движутся по расположенным на полу рель- сам																										
Г	Передвижные (мобильные) стеллажи	4	Имеют сборную конструкцию, которая оснащена грузовыми балками и боковыми рамами для защиты товара от повреждений																										
А	Б	В	Г																										
30.	Прочитайте текст и установите соответствие. Выберете предупреждающее мероприятие для предотвращения возможного отклонения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Нарушение условий транспортирования</td><td>1</td><td>Схема загрузки транспорта</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Нарушение условий транспортирования	1	Схема загрузки транспорта																				
	Объект		Характеристика																										
А	Нарушение условий транспортирования	1	Схема загрузки транспорта																										

		Б	Механическое повреждение упаковки	2	Пломбирование кузова
		В	Кражи, подмена товара	3	Мониторинг температуры
		Г	Нарушение условий хранения	4	Проведение инструктажа водителей
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
ПК-7	1.	Прочитайте текст и установите соответствие между примерами и задачами логистики снабжения :			
			Объект		Характеристика
		А	Отслеживание отношений с поставщиками	1	Маркетинговые
		Б	Участие в конкурсах и тендерах	2	Коммерческие
		В	Анализ рынка продуктов и услуг	3	
		Г	Ценообразование	4	
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		А	Б	В	Г
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие между примерами и задачами логистики снабжения :			
			Объект		Характеристика
		А	Складирование и грузопереработка	1	Маркетинговые
		Б	Таможенная очистка грузов	2	Логистические
		В	Окончательный выбор поставщиков	3	
		Г	Поиск и оценивание потенци-	4	

			альных источ- ников поставок		
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		А	Б	В	Г
3.	К способам проведения закупок относятся а) запрос котировок б) проведение аукциона в) проведение конкурса г) все вышеперечисленное				
4.	Снабженческая деятельность фармацевтического предприятия объединяет в себе задачи а) коммерческую б) маркетинговую в) логистическую г) все вышеперечисленное				
5.	Прочитайте текст и установите соответствие между системами управления материальными потоками и их характеристикой :				
		Объект		Характеристика	
	А	Планирование потребности в материалах	1	Оптимизация работы фарм-предприятия через разделение крупных этапов на отдельные операции	
	Б	Планирование распределения ресурсов	2	Регулирование и контроль запасов, поддержание оптимального и необходимого уровня запасов	
	В	Управление материальными и информационными потоками	3	Необходимые ресурсы для производства поступают в нужное место и нужное время	
	Г	Канбан	4	Сокращение транспортных расходов и затарт товародвижения	
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		А	Б	В	Г

6.	Прочитайте текст и установите соответствие видами классификации аутсорсинга К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>В зависимости от места расположения поставщика услуг</td> <td>1</td> <td>аутсорсинг физического производства, аутсорсинг услуг, логистический аутсорсинг</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>В зависимости от критерия участия в собственности исполнителя</td> <td>2</td> <td>внутрифирменный и аутсорсинг независимых предприятий</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>В зависимости от вида передаваемой деятельности</td> <td>3</td> <td>внутренний для страны и международный аутсорсинг</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Объект		Характеристика	А	В зависимости от места расположения поставщика услуг	1	аутсорсинг физического производства, аутсорсинг услуг, логистический аутсорсинг	Б	В зависимости от критерия участия в собственности исполнителя	2	внутрифирменный и аутсорсинг независимых предприятий	В	В зависимости от вида передаваемой деятельности	3	внутренний для страны и международный аутсорсинг	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																								
А	В зависимости от места расположения поставщика услуг	1	аутсорсинг физического производства, аутсорсинг услуг, логистический аутсорсинг																								
Б	В зависимости от критерия участия в собственности исполнителя	2	внутрифирменный и аутсорсинг независимых предприятий																								
В	В зависимости от вида передаваемой деятельности	3	внутренний для страны и международный аутсорсинг																								
А	Б	В																									
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Внедрение WMS-системы на складе осуществляется в следующей последовательности: 1. Ввод системы в эксплуатацию 2. Обучение сотрудников работе в системе управления 3. Предпроектное обследование 4. Сопровождение разработанных информационных систем Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г																		
А	Б	В	Г																								

8.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом документа и основанием для его заполнения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	ТОРГ-1	1	Определение местонахождения товара на складе								
	Б	ТОРГ-2	2	Передвижение товарно-материальных ценностей								
	В	ТОРГ-4	3	Отражение расхода и несоответствия в момент прием								
	Г	ТОРГ-13	4	Передвижение товара между филиалами фармацевтической компании								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г									
9.	Прочитайте текст и установите соответствие между документами, заполняемыми при приемке фармацевтических товаров и случаями их заполнения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	Акт об установленном расхождении в количестве и качестве товара, претензионное письмо	1	Качественный товар								
	Б	Акт проверки неоприходованных товаров	2	Некачественный товар								

	<table border="1"> <tr> <td>В</td> <td>Реестр приходных документов</td> <td>3</td> <td>Неоприходованный товар</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	В	Реестр приходных документов	3	Неоприходованный товар	А	Б	В																					
	В	Реестр приходных документов	3	Неоприходованный товар																									
А	Б	В																											
10.	Прочитайте текст и установите соответствие между правилами приоритетов в выполнении заказов на складах и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>FIFO</td> <td>1</td> <td>приоритет при- дается заказу, имеющему наименьшее ре- зервное время</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>LIFO</td> <td>2</td> <td>приоритет зака- зу с наименьшей длительностью выполнения</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>SPT</td> <td>3</td> <td>приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>MST</td> <td>4</td> <td>приоритет зака- зу, поступивше- му на обслужи- вание послед- ним</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	FIFO	1	приоритет при- дается заказу, имеющему наименьшее ре- зервное время	Б	LIFO	2	приоритет зака- зу с наименьшей длительностью выполнения	В	SPT	3	приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым	Г	MST	4	приоритет зака- зу, поступивше- му на обслужи- вание послед- ним	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	FIFO	1	приоритет при- дается заказу, имеющему наименьшее ре- зервное время																										
Б	LIFO	2	приоритет зака- зу с наименьшей длительностью выполнения																										
В	SPT	3	приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым																										
Г	MST	4	приоритет зака- зу, поступивше- му на обслужи- вание послед- ним																										
А	Б	В	Г																										

11.

Прочитайте текст и установите последовательность

Работа с претензиями осуществляется в следующей последовательности

1. Решения по претензии

2. Документальное закрытие претензии

3. Прием и регистрация претензии

4. Расследование претензии

5. Информирование предъявителя претензии

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А

Б

В

Г

Д

12.

Прочитайте текст и установите соответствие между видом документа и его характеристикой

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	товарная накладная	1	дает возможность возместить НДС по приобретенному товару
Б	счет-фактура	2	оформляется на препараты Списка жизненно-необходимых и важнейших.
В	товарно-транспортная накладная	3	фиксируются реквизиты обеих сторон сделки, наименования поставляемых товаров, их количество, цена, общая стоимость, НДС
Г	протокол согласования цен	4	применяется для оформления транспортировки товаров и учета расчетов за их перевозку

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
13.	Прочитайте текст и установите последовательность. Процесс закупок представляет собой последовательность выполняемых этапов: А. определение величины закупок; Б. определение предмета закупок; В. определение условий закупок; Г. выбор поставщика; Д. заключение договора с поставщиком Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д						
А	Б	В	Г	Д								
14.	Прочитайте текст и установите последовательность. На этапе поступления и приемки товара осуществляются операции в последовательности: 1. оценка сохранности поверхности транспортной упаковки 2. документальное оформление прибывшей продукции 3. перемещение продукции в зону приемки 4. проведение подготовительных мероприятий по приемке продукции 5. проверка количества и качества продукции Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д						
А	Б	В	Г	Д								

15.

Прочитайте текст и установите последовательность.

При приемке товара по количеству осуществляются операции в последовательности:

1. сверка с сопроводительными документами

2. вскрытие тары

3. отбор тарных мест для вскрытия

4. подсчет количества единиц

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А

Б

В

Г

16.

Прочитайте текст и установите соответствие между показателями определением и их характеристикой

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Объект	Характеристика
А фальсифицированные лекарственные средства	1 лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
Б недоброкачественное лекарственное средство	2 лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
В контрафактное лекарственное средство	3 недоброкачественное лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или

	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>нормативного доку-мента</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				нормативного доку-мента	А	Б	В																					
				нормативного доку-мента																									
А	Б	В																											
17.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями оценки поставщиков и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Объект</th><th></th><th>Характеристика</th></tr></thead><tbody><tr><td>А</td><td>Частота отказов</td><td>1</td><td>Количество за-казов, выпол-ненные с нару-шением срока поставки</td></tr><tr><td>Б</td><td>Отклонение ко-личества по-ставленного гру-за от заявленно-го</td><td>2</td><td>Количество то-вара фактиче-ское поставлен-ное за период</td></tr><tr><td>В</td><td>Отклонение по качеству по-ставленного то-вара</td><td>3</td><td>Количество за-казов, которые не могут быть выполнены пол-ностью</td></tr><tr><td>Г</td><td>Частота нару-шений сроков поставок</td><td>4</td><td>Количество то-вара, поступив-шее с наруше-ниями качества</td></tr></tbody></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Частота отказов	1	Количество за-казов, выпол-ненные с нару-шением срока поставки	Б	Отклонение ко-личества по-ставленного гру-за от заявленно-го	2	Количество то-вара фактиче-ское поставлен-ное за период	В	Отклонение по качеству по-ставленного то-вара	3	Количество за-казов, которые не могут быть выполнены пол-ностью	Г	Частота нару-шений сроков поставок	4	Количество то-вара, поступив-шее с наруше-ниями качества	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Частота отказов	1	Количество за-казов, выпол-ненные с нару-шением срока поставки																										
Б	Отклонение ко-личества по-ставленного гру-за от заявленно-го	2	Количество то-вара фактиче-ское поставлен-ное за период																										
В	Отклонение по качеству по-ставленного то-вара	3	Количество за-казов, которые не могут быть выполнены пол-ностью																										
Г	Частота нару-шений сроков поставок	4	Количество то-вара, поступив-шее с наруше-ниями качества																										
А	Б	В	Г																										

18.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и размещаемой продукцией К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	Карантинная зона	1	Отозванная; забракованная (отклонённая в цепи поставки) продукция								
	Б	Зона брака	2	Товар, вызывающий сомнения в качестве								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б						
А	Б											
19.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и размещаемой продукцией К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	Карантинная зона	1	Возвращенный товар, ожидающий оценки								
	Б	Зона брака	2	Товар с истекшим сроком годности.								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б						
А	Б											
20.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистических функций и их примерами К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Пример		Функция								
	А	Защитная упаковка	1	базисная								
	Б	Снабжение	2	ключевая								
	В	Управление закупками	3	поддерживающая								
	Г	Исследование рынка										
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г									

		Задания открытого типа
УК-1 ПК-5	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите требования к оборудованию согласно Правилам надлежащей дистрибьюторской практики
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите параметры, по которым выбирают поставщика фармацевтической продукции
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите требования к деятельности, передаваемой на аутсорсинг, согласно Правилам надлежащей дистрибьюторской практики
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите требования к транспортировке лекарственных препаратов согласно Правилам надлежащей дистрибьюторской практики
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите участников звеньев цепи поставок
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Предложите классификацию цепей поставок в зависимости от уровня сложности и назовите их преимущества
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите бизнес-процессы SCOR-модели
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите функциональные направления закупочной логистики
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите основные этапы цикла заказов
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите разделы, которые должен включать проект передачи деятельности на аутсорсинг
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите операции, выполняемые поставщиком при обработке заказа
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите факторы, которые необходимо учитывать при организации закупок фармацевтических товаров

	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Предложите корректирующие действия при анализе мощностей фармацевтического склада
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите задачи, которые выполняют оптовые фармацевтические организации
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Предложите классификацию WMS систем по автоматизации фармацевтического склада
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите типы автоматизированных систем для фарм. складов и их характеристики
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите этапы валидации автоматизированных систем на фармацевтическом складе
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте краткую характеристику основным типам автоматизированных систем хранения
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите факторы, влияющие на окупаемость автоматизации склада.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите виды логистики
ПК-7	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите этапы приемки товаров по качеству на фармацевтическом складе
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите этапы приемки товаров по количеству на фармацевтическом складе
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите критерии выбора транспортных контейнеров.
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте краткую характеристику видам термоконтейнеров
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте характеристику этапам квалификации термоконтейнеров
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите параметры, которые необходимо проверить при приемке продукции от перевозчика
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

	Перечислите оборудование используется на фармацевтическом складе
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите факторы, оказывающие влияние на выбор способа размещения товара на складе
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите нормативные требования, которые предъявляются к лекарственным препаратам, размещаемым в карантинной зоне склада
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Составьте алгоритм работы с фальсифицированной продукцией на фармацевтическом складе
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Составьте алгоритм работы с претензией на фармацевтическом складе
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте характеристику XYZ-анализу управления запасами оптовой фармацевтической организации
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите факторы, которые влияют на выбор модели управления запасами на фармацевтическом складе
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте характеристику методу управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите требования к организации стеллажного хранения товаров на фармацевтическом складе
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите риски, связанные с использованием аутсорсинга в фармацевтической логистике
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Предложите классификацию рисков в цепях поставок.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите внешние риски управления цепями поставок
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите внутренние риски управления цепями поставок
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите категории рисков в цепях поставок.