

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 19.06.2026 15:02:48

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-биологического факультета

д-р геогр.наук проф. Лиховид А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Специальность	<u>33.05.01 Фармация</u>
Год начала обучения	<u>2026</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Реализуется в семестрах	<u>8,9</u>

Введение

1. Предназначен для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение» у студентов специальности 33.05.01 Фармация.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение»
 3. Разработчик: Глижова Т.Н., доцент кафедры фармацевтики и фармакогнозии
 4. Проведена экспертиза ФОС.
Члены экспертной группы:
Председатель: Пахомова Т.А., председатель УМК МБФ
Члены комиссии:
Аненко Д.С., доцент кафедры фармацевтики и фармакогнозии
Блинова А.А., ассистент кафедры фармацевтики и фармакогнозии
Представитель организации-работодателя Кузякова Л.М., директор НПК «Пульс»Экспертное заключение – ФОС позволяет оценить уровень сформированности компетенций, рекомендуется к использованию в учебном процессе
5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Индикаторы	Уровни сформированности компетенци(ий), индикатора (ов)			
	Минимальный уровень достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно -правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</i>				

ИОПК-3.1. Знает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	С трудом владеет знаниями о нормах и правилах, установленных уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	С некоторыми ошибками владеет знаниями о нормах и правилах, установленных уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Корректно владеет знаниями о нормах и правилах, установленных уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Грамотно владеет знаниями о нормах и правилах, установленных уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств
---	---	--	--	---

ИОПК-3.2. Владеет навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	С трудом владеет навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	С некоторыми ошибками владеет навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	Корректно владеет навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	Грамотно владеет навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств
---	--	---	---	--

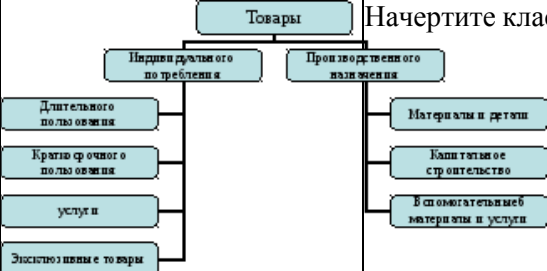
ПК-2. Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ИПК-2.1. Проводит приемочный контроль	С трудом проводит приемочный	С некоторыми ошибками проводит	Корректно проводит приемочный	Грамотно владеет приемочный
---------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

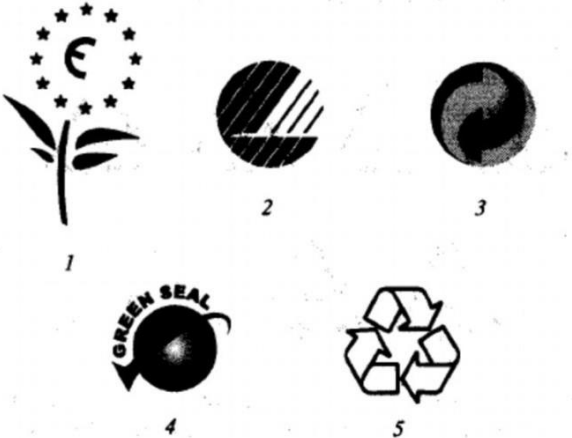
поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
ИПК-2.2. Проводит изъятие изобращения лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	С трудом проводит изъятие изобращения лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	С некоторыми ошибками проводит изъятие из обращения лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	Корректно проводит изъятие из обращения лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	Грамотно владеет проводит изъятие из обращения лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции
ИПК-2.3. Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	С трудом осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	С некоторыми ошибками осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	Корректно осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	Грамотно осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке

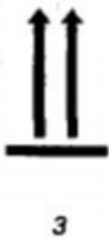
Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

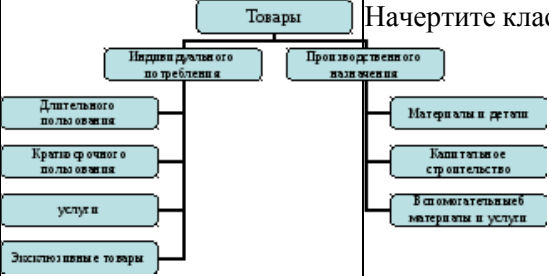
Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Очная форма обучения, 8 семестр			
1.	Товар – все, что может удовлетворить потребности потребителей и предлагается рынку с целью привлечения внимания и продажи.	Что называется товаром?	ОПК-3
2.		Начертите классификацию товара	ОПК-3
3.	б	Выберете верное утверждение: а) параллельный метод используется при иерархической классификации объектов б) последовательный метод следует использовать при иерархическом методе классификации объектов в) фасетный метод-это исходное множество объектов подразделяют на классы, группы, виды по основным признакам по принципу «от общего к частному» г) иерархический метод-это множество объектов подразделяется на подмножества, обладающие определенными заданными признаками, необходимыми для решения конкретных задач	ОПК-3
4.	Общероссийский классификатор продукции	Расшифруйте аббревиатуру ОКП.	ОПК-3
5.	Промышленный и торговый	Как классифицируется товар по местонахождению?	ОПК-3
6.	Продукция – это продукт или совокупность продуктов производства.	Что называется продукцией?	ОПК-3
7.	Широта ассортимента характеризуется количеством ассортиментных групп товаров	Чем характеризуется широта ассортимента?	ОПК-3

8.	а,б	Какие факторы формирования ассортимента выделяют? а) общие б) специфические в) количественные г) качественные д) фасетный	ОПК-3
9.	Измерение-это совокупность операций, выполняемых с помощью специального технического средства, хранящего единицу величины, позволяющего сопоставить измеряемую величину с ее единицей и получить значение этой величины	Что называется измерением?	ОПК-3
10.	а	Какой срок годности регистрационных удостоверений на изделия медицинского назначения? а) 5 лет б) 7 лет в) 10 лет г) 15 лет	ОПК-3
11.	1. Наименование типа изделия 2. Товарный знак изготовителя 3. Год изготовления 4. Обозначение стандартов или технических условий на изделие 5. Знак соответствия	Назовите основные элементы маркировки	ОПК-3
12.	• биологическая инертность и нетоксичность по отношению к тканям и средам организма;	Какие требования предъявляются к медицинским изделиям?	ОПК-3

	• устойчивость асептической стерилизационной обработке; • стойкость к коррозии.		
13.	б	Под каким номером обозначен экологический знак «Зеленая точка»?  а) 1 б) 3 в) 4 г) 5	ОПК-3
14.	б	Найдите верное утверждение: а) в ШК допустимы оттенки красного и желтого б) в ШК недопустимы оттенки красного и желтого в) изделия медицинского назначения следует хранить вместе г) недопустимо хранить инструменты без упаковки	ОПК-3
15.	1. Требования заявителя 2. Сумма претензий и обоснований ее расчет, если претензия подлежит денежной оценке 3. Обстоятельства, на которых основаны требования и	Что необходимо указать в претензии?	ОПК-3

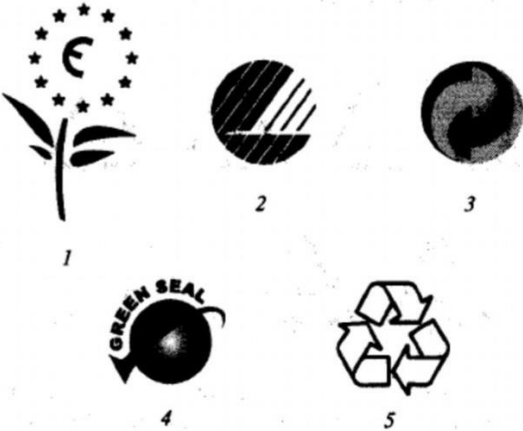
	доказательства 4. Перечень прилагаемых к претензии документов и других обстоятельств		
16.	г	Что такое преамбула? а) техническое название железа и железных сплавов б) требование кредитора к должнику об уплате долга в) организация оказывающая услуги оптовым покупателям по хранению товаров г) наименования поставщика и покупателя	ОПК-3
17.	Верх, не кантовать	Что означает данный манипуляционный знак? 	ОПК-3
18.	Гигроскопичностью	Вставить недостающее слово: Лекарственное сырье в высушенном состоянии обладает большой _____ и притягивает влагу, в результате чего сырье плесневеет и теряет качество	ОПК-3
19.	Общероссийский классификатор экономической деятельности	Расшифруйте аббревиатуру ОКДП	ОПК-3
20.	Свободный обязательный (ассортиментный минимум)	Как классифицируют ассортимент по способу формирования?	ОПК-3
21.	- на складах в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, - в аптеках – в ящиках с крышкой	Как хранят корни и корневища?	ОПК-3
22.	Цель товароведческого анализа — определить	Что является целью товароведческого анализа?	ОПК-3

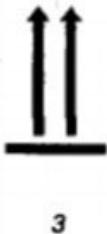
	подлинность, чистоту и доброкачественность лекарственного сырья.		
23.	а	Выберите нулевой уровень товародвижения: а) Производитель, если он же и является потребителем. б) Производитель — потребитель. в) Производитель — оптовое звено — потребитель. г) Производитель — оптовое звено — врач — провизор — потребитель.	ОПК-3
24.	б	В течение скольких дней при получении информации о несоответствии продукции требованиям технических регламентов изготовитель (продавец) обязан провести проверки достоверности сведений? а) 2 дня б) 10 дней в) 15 дней г) 30 дней	ОПК-3
25.	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	Какие существуют группы информационных знаков? а) товарные; б) штриховые коды; в) наименование места происхождения; г) размерные; д) эксплуатационные; е) предупредительные; ж) манипуляционные; з) экологические; и) компонентные. к) знаки соответствия или качества.	ОПК-3
26.	г	Какие физико-химические свойства резины контролируют для оценки её качества? а) прочность на разрыв б) эластичность в) остаточное деформированное удлинение г) все ответы верны	ОПК-3
27.	а, г	В каких классификаторах приведены товары аптечного ассортимента: а) ОКП б) ОКОНХ в) ОКДП г) ТНВЭД	ОПК-3

28.	а) ассортиментная; б) качественная; в) количественная; ; г) стоимостная; д) информационная; е) технологическая.	Какие виды фальсификации вы знаете?	ОПК-3
29.	Латексы	...-это коллоидные системы, дисперсная фаза которых состоит из частиц (глобул) сферической формы.	ОПК-3
30.	в	Выберите двухуровневый канал товародвижения: а) Производитель, если он же и является потребителем. б) Производитель — потребитель. в) Производитель — оптовое звено — потребитель. г) Производитель — оптовое звено — врач — провизор — потребитель.	ОПК-3
31.	Товар – все, что может удовлетворить потребности потребителей и предлагается рынку с целью привлечения внимания и продажи.	Что называется товаром?	ПК-2
32.	 <pre> graph TD A[Товары] --> B[Натурального происхождения] A --> C[Производственного происхождения] B --> B1[Длительного пользования] B --> B2[Краткосрочного пользования] B --> B3[услуги] B --> B4[Экзистенциальные товары] C --> C1[Материалы и детали] C --> C2[Капитальное строительство] C --> C3[Вспомогательные материалы и услуги] </pre>	Начертите классификацию товара	ПК-2

33.	б	Выберете верное утверждение: а) параллельный метод используется при иерархической классификации объектов б) последовательный метод следует использовать при иерархическом методе классификации объектов в) фасетный метод-это исходное множество объектов подразделяют на классы, группы, виды по основным признакам по принципу «от общего к частному» г) иерархический метод-это множество объектов подразделяется на подмножества, обладающие определенными заданными признаками, необходимыми для решения конкретных задач	ПК-2
34.	Общероссийский классификатор продукции	Расшифруйте аббревиатуру ОКП.	ПК-2
35.	Промышленный и торговый	Как классифицируется товар по местонахождению?	ПК-2
36.	Продукция – это продукт или совокупность продуктов производства.	Что называется продукцией?	ПК-2
37.	Широта ассортимента характеризуется количеством ассортиментных групп товаров	Чем характеризуется широта ассортимента?	ПК-2
38.	а,б	Какие факторы формирования ассортимента выделяют? а) общие б) специфические в) количественные г) качественные д) фасетный	ПК-2
39.	Измерение-это совокупность операций, выполняемых с помощью специального технического средства, хранящего единицу величины, позволяющего сопоставить измеряемую величину с ее единицей и получить значение этой величины	Что называется измерением?	ПК-2
40.	а	Какой срок годности регистрационных удостоверений на изделия медицинского	ПК-2

		назначения? а) 5 лет б) 7 лет в) 10 лет г) 15 лет	
41.	6. Наименование типа изделия 7. Товарный знак изготовителя 8. Год изготовления 9. Обозначение стандартов или технических условий на изделие 10. Знак соответствия	Назовите основные элементы маркировки	ПК-2
42.	- биологическая инертность и нетоксичность по отношению к тканям и средам организма; - устойчивость к асептической и стерилизационной обработке; - стойкость к коррозии.	Какие требования предъявляются к медицинским изделиям?	ПК-2
43.	б	Под каким номером обозначен экологический знак «Зеленая точка»?	ПК-2

		 а) 1 б) 3 в) 4 г) 5	
44.	б	Найдите верное утверждение: а) в ШК допустимы оттенки красного и желтого б) в ШК недопустимы оттенки красного и желтого в) изделия медицинского назначения следует хранить вместе г) недопустимо хранить инструменты без упаковки	ПК-2
45.	5. Требования заявителя 6. Сумма претензий и обоснований ее расчет, если претензия подлежит денежной оценке 7. Обстоятельства, на которых основаны требования и доказательства 8. Перечень прилагаемых к претензии документов и других обстоятельств	Что необходимо указать в претензии?	ПК-2
46.	г	Что такое преамбула?	ПК-2

		а) техническое название железа и железных сплавов б) требование кредитора к должнику об уплате долга в) организация оказывающая услуги оптовым покупателям по хранению товаров г) наименования поставщика и покупателя	
47.	Верх, не кантовать	Что означает данный манипуляционный знак? 	ПК-2
48.	Гигроскопичностью	Вставить недостающее слово: Лекарственное сырье в высушенном состоянии обладает большой_____и притягивает влагу, в результате чего сырье плесневеет и теряет качество	ПК-2
49.	Общероссийский классификатор экономической деятельности	Расшифруйте аббревиатуру ОКДП	ПК-2
50.	Свободный обязательный (ассортиментный минимум)	Как классифицируют ассортимент по способу формирования?	ПК-2
51.	- на складах в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, - в аптеках – в ящиках с крышкой	Как хранят корни и корневища?	ПК-2
52.	Цель товароведческого анализа — определить подлинность, чистоту и доброкачественность лекарственного сырья.	Что является целью товароведческого анализа?	ПК-2
53.	а	Выберите нулевой уровень товародвижения: а) Производитель, если он же и является потребителем. б) Производитель — потребитель. в) Производитель — оптовое звено — потребитель.	ПК-2

		г) Производитель — оптовое звено — врач — провизор — потребитель.	
54.	б	В течение скольких дней при получении информации о несоответствии продукции требованиям технических регламентов изготовитель (продавец) обязан провести проверки достоверности сведений? а) 2 дня б) 10 дней в) 15 дней г) 30 дней	ПК-2
55.	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	Какие существуют группы информационных знаков? а) товарные; б) штриховые коды; в) наименование места происхождения; г) размерные; д) эксплуатационные; е) предупредительные; ж) манипуляционные; з) экологические; и) компонентные. к) знаки соответствия или качества.	ПК-2
56.	г	Какие физико-химические свойства резины контролируют для оценки её качества? а) прочность на разрыв б) эластичность в) остаточное деформированное удлинение г) все ответы верны	ПК-2
57.	а, г	В каких классификаторах приведены товары аптечного ассортимента: а) ОКП б) ОКОНХ в) ОКДП г) ТНВЭД	ПК-2
58.	а) ассортиментная; б) качественная; в) количественная	Какие виды фальсификации вы знаете?	ПК-2

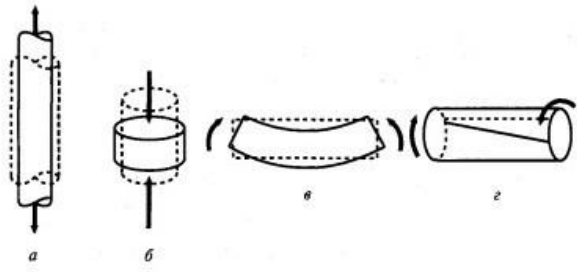
	; г) стоимостная; д) информационная; е) технологическая.		
59.	Латексы	...-это коллоидные системы, дисперсная фаза которых состоит из частиц (глобул) сферической формы.	ПК-2
60.	в	Выберите двухуровневый канал товародвижения: а) Производитель, если он же и является потребителем. б) Производитель — потребитель. в) Производитель — оптовое звено — потребитель. г) Производитель — оптовое звено — врач — провизор — потребитель.	ПК-2
Очная форма обучения, 9 семестр			
1.	Не менее 1 м	Хранить резиновые изделия следует вдали от нагревательных приборов на расстоянии не менее ____ м	ОПК-3
2.	в	Найдите верное утверждение а) стерильные перевязочные материалы - это вата, марля б) не стерильные перевязочные материалы - то фильтровальная бумага, бумажные капсулы в) стерильные перевязочные материалы запрещается хранить в первичной вскрытой упаковке г) разрешено хранить инструменты совместно с медикаментами и резиновыми изделиями	ОПК-3
3.	98 классов	Сколько классов содержит ОПК?	ОПК-3
4.	а	Что является наивысшим подразделением в структуре кода ОКП? а) класс б) подкласс в) группа г) подгруппа	ОПК-3
5.	г	Боржоми в зависимости от химического состава относится к группе: а) Гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, кальциево-магниевые б) Сульфатно-магниевые в) Хлоридно-гидрокарбонатно-натриевые г) Гидрокарбонатно-кальциевая	ОПК-3

6.	1. Товарописательный 2. Товаротехнологический 3. Товароформирующий	Какие этапы развития товароведения выделяют?	ОПК-3
7.	низкая теплоустойчивость недостаточные твердость и прочность ползучесть склонность к старению	Что относится к недостаткам полимерных материалов?	ОПК-3
8.	Соблюдение интервала температур	 Что означает данный манипуляционный знак?	ОПК-3
9.	г	Какой вид изделия описан ниже: «Аппарат для гемодиализа, гемосорбции, лимфосорбции, аппараты искусственного кровообращения и другие изделия, замещающие жизненно важные органы, липолитрикторы» а) изделия с низкой степенью риска б) изделия со средней степенью риска в) изделия с повышенной степенью риска г) изделия с высокой степенью риска	ОПК-3
10.	б	 а) ножницы по Барракверу б) ножницы Майо в) ножницы для миндалин г) ножницы для ногтей	ОПК-3
11.	а	Формула чего представлена ниже?	ОПК-3

		$K_{br} = \frac{D_{br}}{B_{br}} \cdot 100\%$ а) широту ассортимента б) полноту ассортимента в) глубину ассортимента г) степень использования ассортимента	
12.	Не менее 1,5 лет	Срок службы для скальпелей и ножей общехирургических составляет _____	ОПК-3
13.	Сухим горячим воздухом при температуре 120+-4 градуса в течение 45-50 мин или тройным раствором (2% формалина, 0,3% фенола, 1,5% бикарбоната натрия) в течение 45-50 мин при температуре не ниже 18 градусов.	Как проводят дезинфекцию пинцета медицинского?	ОПК-3
14.	А-3, Б-2, В-4, Г-1	Найдите соответствующие термины А) совокупность внешних воздействий окружающей среды, связанных с режимом хранения и размещением товаров в хранилище Б) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров В) процесс сбережения медицинских и фармацевтических товаров до их реализации или применения, обеспечивающий неизменность либо минимальное допустимое изменение исходных свойств товара Г) доведение до заинтересованных субъектов необходимых сведений об условиях и сроках хранения 1) Информационное обеспечение 2) Режим хранения 3) Условия хранения 4) Хранение	ОПК-3
15.	а	Нарзан в зависимости от химического состава относится к группе: а) Гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, кальциево-магниевые б) Сульфатно-магниевые	ОПК-3

		в) Хлоридно-гидрокарбонатно-натриевые г) Гидрокарбонатно-кальциевая	
16.	б	Формула чего представлена ниже? $K_{br} = \frac{D_{com}}{B_{com}} \cdot 100\%$ а) широту ассортимента б) полноту ассортимента в) глубину ассортимента г) степень использования ассортимента	ОПК-3
17.	Не чаще 1 раза в 2 года	Контроль за соблюдением лицензионных требований и условий осуществляется в форме проверок, которые проводят	ОПК-3
18.	б	Какое расстояние необходимо от стеллажей до наружных стен в хранилищах склада? а) 0,5 м б) 0,6-0,7 м в) не менее 1 м г) 1,5 м	ОПК-3
19.	Новизна ассортимента	...-это способность набора товаров удовлетворять изменившимся потребностям за счет новых товаров.	ОПК-3
20.	б	Среди знаков соответствия найдите знак Канады  а) 1 б) 2 в) 3 г) 4	ОПК-3
21.	Отраслевые стандарты	Что означает аббревиатура стандарта ОСТ?	ОПК-3

22.	факторы внешней среды, влияющие на качество товаров <pre> graph TD A[Факторы внешней среды] --> B[Физико-химические] A --> C[Механические] A --> D[Биологические] B --> B1[Влажность Температура Свет Кислород Различные газы] C --> C1[Критические нагрузки Множественные небольшие механические воздействия] D --> D1[Микроорганизмы Насекомые Грызуны] </pre>		ОПК-3
23.	Товароведческий анализ	...-это метод научного исследования товаров, состоящий в мысленном расчленении их на составные элементы с целью всестороннего изучения качества товара и оценки его безопасности.	ОПК-3
24.	в	Какой метод оценки качества используется для сбора и обработки мнений фактических или возможных потребителей? а) измерительный б) расчетный в) социологический г) органолептический	ОПК-3
25.	А-1, Б-2, В-4, Г-2	Установите соответствие между методом оценки качества изделия и способом получения информации А) измерительный Б) Регистрационный В) Расчетный Г) Органолептический 1) с помощью средств измерений и контроля 2) использование органов чувств человека 3) регистрация и подсчет определенных событий 4) моделирование и прогнозирование	ОПК-3
26.	в	Найдите на схеме деформации изгиб?	ОПК-3

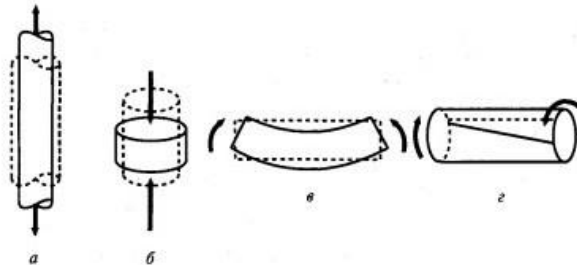
		 а) а б) б в) в г) г	
27.	а	Латунь-это сплав: а) меди с цинком б) железа с хромом в) железа с цинком г) меди с оловом	ОПК-3
28.	2 часа	Вставьте недостающее слово Интервал времени между стадиями консервации не должны превышать _____	ОПК-3
29.	г	Данное условное обозначение «Ti» означает а) для инструментов для коррозионно-стойкой стали б) для инструментов из нержавеющей стали в) для инструментов с хромовым покрытием г) для инструментов из титановых сплавов	ОПК-3
30.	- БАДы - лечебно-косметические товары - санитарно-гигиенические товары - дезинфицирующие средства - продукты лечебного, диетического и - очковая оптика и средства по уходу за ней - детского питания - минеральные воды	Классификация парафармацевтических товаров	ОПК-3

31.	Не менее 1 м	Хранить резиновые изделия следует вдали от нагревательных приборов на расстоянии не менее ____м	ПК-2
32.	в	Найдите верное утверждение а) стерильные перевязочные материалы - это вата, марля б) не стерильные перевязочные материалы - то фильтровальная бумага, бумажные капсулы в) стерильные перевязочные материалы запрещается хранить в первичной вскрытой упаковке г) разрешено хранить инструменты совместно с медикаментами и резиновыми изделиями	ПК-2
33.	98 классов	Сколько классов содержит ОПК?	ПК-2
34.	а	Что является наивысшим подразделением в структуре кода ОКП? а) класс б) подкласс в) группа г) подгруппа	ПК-2
35.	г	Боржоми в зависимости от химического состава относится к группе: а) Гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, кальциево-магниевые б) Сульфатно-магниевые в) Хлоридно-гидрокарбонатно-натриевые г) Гидрокарбонатно-кальциевая	ПК-2
36.	4. Товароописательный 5. Товаротехнологический 6. Товароформирующий	Какие этапы развития товароведения выделяют?	ПК-2
37.	низкая теплостойкость недостаточные твердость и прочность ползучесть склонность к старению	Что относится к недостаткам полимерных материалов?	ПК-2
38.	Соблюдение интервала температур	 Что означает данный манипуляционный знак?	ПК-2
39.	г	Какой вид изделия описан ниже:	ПК-2

		«Аппарат для гемодиализа, гемосорбции, лимфосорбции, аппараты искусственного кровообращения и другие изделия, замещающие жизненно важные органы, липлтрипторы» а) изделия с низкой степенью риска б) изделия со средней степенью риска в) изделия с повышенной степенью риска г) изделия с высокой степенью риска	
40.	б	Какие ножницы изображены?  а) ножницы по Барракверу б) ножницы Майо в) ножницы для миндалин г) ножницы для ногтей	ПК-2
41.	а	Формула чего представлена ниже? $K_{br} = \frac{D_{br}}{B_{br}} \cdot 100\%$ а) широту ассортимента б) полноту ассортимента в) глубину ассортимента г) степень использования ассортимента	ПК-2
42.	Не менее 1,5 лет	Срок службы для скальпелей и ножей общехирургических составляет _____	ПК-2
43.	Сухим горячим воздухом при температуре 120+-4 градуса в течение 45-50 мин или тройным раствором (2% формалина, 0,3% фенола, 1,5% бикарбоната натрия) в	Как проводят дезинфекцию пинцета медицинского?	ПК-2

	течение 45-50 мин при температуре не ниже 18 градусов.		
44.	А-3, Б-2, В-4, Г-1	Найдите соответствующие термины А) совокупность внешних воздействий окружающей среды, связанных с режимом хранения и размещением товаров в хранилище Б) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров В) процесс сбережения медицинских и фармацевтических товаров до их реализации или применения, обеспечивающий неизменность либо минимальное допустимое изменение исходных свойств товара Г) доведение до заинтересованных субъектов необходимых сведений об условиях и сроках хранения 1) Информационное обеспечение 2) Режим хранения 3) Условия хранения 4) Хранение	ПК-2
45.	а	Нарзан в зависимости от химического состава относится к группе: а) Гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, кальциево-магниевого б) Сульфатно-магниевого в) Хлоридно-гидрокарбонатно-натриевые г) Гидрокарбонатно-кальциевая	ПК-2
46.	б	Формула чего представлена ниже? $K_{br} = \frac{D_{com}}{B_{com}} \cdot 100\%$ а) широту ассортимента б) полноту ассортимента в) глубину ассортимента г) степень использования ассортимента	ПК-2
47.	Не чаще 1 раза в 2 года	Контроль за соблюдением лицензионных требований и условий осуществляется в форме проверок, которые проводят	ПК-2

48.	б	Какое расстояние необходимо от стеллажей до наружных стен в хранилищах склада? а) 0,5 м б) 0,6-0,7 м в) не менее 1 м г) 1,5 м	ПК-2
49.	Новизна ассортимента	...-это способность набора товаров удовлетворять изменившимся потребностям за счет новых товаров.	ПК-2
50.	б	Среди знаков соответствия найдите знак Канады  а) 1 б) 2 в) 3 г) 4	ПК-2
51.	Отраслевые стандарты	Что означает аббревиатура стандарта ОСТ?	ПК-2
52.	факторы внешней среды, влияющие на качество товаров 		ПК-2
53.	Товароведческий анализ	...-это метод научного исследования товаров, состоящий в мысленном расчленении их на составные элементы с целью всестороннего изучения качества товара и оценки его безопасности.	ПК-2
54.	в	Какой метод оценки качества используется для сбора и обработки мнений фактических или возможных потребителей? а) измерительный б) расчетный в) социологический	ПК-2

		г) органолептический	
55.	А-1, Б-2, В-4, Г-2	Установите соответствие между методом оценки качества изделия и способом получения информации А) измерительный Б) Регистрационный В) Расчетный Г) Органолептический 1) с помощью средств измерений и контроля 2) использование органов чувств человека 3) регистрация и подсчет определенных событий 4) моделирование и прогнозирование	ПК-2
56.	В	Найдите на схеме деформации изгиб?  а) а б) б в) в г) г	ПК-2
57.	а	Латунь-это сплав: а) меди с цинком б) железа с хромом в) железа с цинком г) меди с оловом	ПК-2
58.	2 часа	Вставьте недостающее слово Интервал времени между стадиями консервации не должны превышать ____	ПК-2
59.	г	Данное условное обозначение «Ті» означает а) для инструментов для коррозионно-стойкой стали б) для инструментов из нержавеющей стали в) для инструментов с хромовым покрытием г) для инструментов из титановых сплавов	ПК-2
60.	9. БАДы	Классификация парафармацевтических товаров	ПК-2

	10. лечебно- косметические товары 11. санитарно- гигиенические товары 12. дезинфицирующие средства 13. продукты лечебного, диетического и 14. очковая оптика и средства по уходу за ней 15. детского питания 16. минеральные воды		
--	---	--	--

2. Описание шкалы оценивания

Успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (лабораторные работы, практические занятия), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины.

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент владеет достаточными знаниями по данному предмету и соответствующей теме, а также не допускает критических ошибок в своем ответе

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент владеет достаточными знаниями, но допускает незначительные ошибки по данному предмету и соответствующей теме

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент при ответе

владеет неполным объемом знаний и допускает значительные ошибки

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент плохо знает или не знает нужный материал, не владеет нужными знаниями

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если студент выполняет все необходимые требования преподавателя и владеет необходимыми знаниями по данной дисциплине

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не выполнял работу и не владеет необходимыми знаниями по данной дисциплине

** в соответствии с результатами освоения дисциплины и видами заданий*