

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЭИ

Ю.Л. Александров

подпись

инициалы, фамилия

« 16 » _____ марта _____ 2016 г.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

институт, реализующий ОП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ТОВАРОВЕДЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ГРУПП
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

Дисциплина Б1.Б.15 Товароведение однородных групп
непродовольственных товаров

Направление подготовки/специальность 38.03.07 «Товароведение»

Направленность (профиль) 38.03.07.04 «Товарный менеджмент»

Красноярск 2016

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе
380000 Экономика и управление

код и наименование укрупненной группы

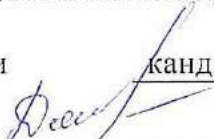
Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)
38.03.07.04 "Товарный менеджмент"/38.03.07 "Товароведение"

код и наименование направления подготовки (профиля)

Программу составили

канд.тех.наук, доцент Демина Л.Н.

инициалы, фамилия, подпись



инициалы, фамилия, подпись

1 Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины.

Целью изучения дисциплины является: формирование знаний в области товароведения однородных групп непродовольственных товаров, тенденций развития ассортимента и классификации.

1.2 Задачи изучения дисциплины.

Задачами изучения дисциплины являются

- ознакомление с основными нормативными документами в области классификации и кодирования непродовольственных товаров;
- изучение основных понятий и методов в области классификации и характеристики ассортимента однородных групп непродовольственных товаров;
- приобретение навыков анализа ассортимента однородных групп непродовольственных товаров;
- получение знаний о составе товаров, их потребительских свойствах, условиях эксплуатации и хранения;
- ознакомление с требованиями к качеству, упаковке и маркировке однородных групп непродовольственных товаров;
- приобретение навыков обнаружения и выявления причины возникновения дефектов изделий;
- усвоение научных знаний и приобретение умений и практических навыков в области идентификации и товарной экспертизы однородных групп непродовольственных товаров.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования.

Процесс изучения дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» направлен на формирование следующих *компетенций*:

ОПК-3	умение использовать нормативно-правовые документы в своей профессиональной деятельности
ПК-8	знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество
ПК-11	умение оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации
ПК-13	умение проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности. определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам

В результате изучения дисциплины студент должен:

ОПК-3	<p>Знать: российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие терминологию и классификацию непродовольственных товаров.</p> <p>Уметь: ориентироваться в нормативных и правовых документах, регулирующих профессиональную деятельность.</p> <p>Владеть: навыками использования нормативной документации в товароведной и оценочной деятельности.</p>
ПК-8	<p>Знать: ассортимент и потребительские свойства однородных групп непродовольственных товаров; факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров.</p> <p>Уметь: определять классификационные признаки групп непродовольственных товаров, давать товароведную характеристику конкретным образцам товаров.</p> <p>Владеть: методами классификации и кодирования однородных групп непродовольственных товаров.</p>
ПК-11	<p>Знать: нормативные документы, устанавливающие требования к товарной информации.</p> <p>Уметь: оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации.</p> <p>Владеть: методами и средствами оценки соответствия товарной информации требованиям нормативной документации.</p>
ПК-13	<p>Знать: порядок проведения приемки товаров и оценки соответствия безопасности и качества товаров.</p> <p>Уметь: оценивать качество и безопасность продукции; не допускать попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты, при проведении приемки товаров.</p> <p>Владеть: навыками приемки товаров по количеству, качеству и комплектности.</p>

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования

Дисциплина входит в базовую часть Б1 – Б1.Б.15.

Данная дисциплина базируется на знаниях курсов «Физика», «Химия», «Физико-химические методы исследования», «Основы микробиологии», «Безопасность товаров», «Стандартизация, подтверждения соответствия и метрология», «Теоретические основы товароведения и экспертизы».

Дисциплина имеет логические и содержательно-методологические связи с дисциплинами «Товарный менеджмент», «Менеджмент качества однородных групп товаров», «Таможенная экспертиза», «Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров».

1.5 Особенности реализации дисциплины

Дисциплина реализуется на русском языке, без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр		
		4	5	
Общая трудоемкость дисциплины	252	144	108	
Контактная работа с преподавателем:	108	54	72	
занятия лекционного типа	36	18	18	
занятия семинарского типа	72	36	36	
в том числе: семинары				
практические занятия	8	4	4	
практикумы				
лабораторные работы	64	32	32	
другие виды контактной работы				
в том числе: курсовое проектирование				
групповые консультации				
индивидуальные консультации				
иные виды внеаудиторной контактной работы				
Самостоятельная работа обучающихся:	108	90	18	
изучение теоретического курса (ТО)				
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)				
реферат, эссе (Р)				
курсовое проектирование (КР)				
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет 36 экзамен	зачет	экзамен	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	Товароведение текстильных товаров	6	2	8	14	ОПК-3 ПК-8 ПК-11 ПК-13
2	Товароведение швейно-трикотажных товаров	4		8	13	
3	Товароведение коженно-обувных товаров	4		8	13	
4	Товароведение пушно-меховых товаров	4		8	13	
5	Товароведение изделий из пластмасс и бытовых химических товаров	4	2	8	14	
6	Товароведение силикатных товаров	4		8	13	
7	Товароведение древесно-мебельных товаров	4	2	8	14	
8	Товароведение металлохозяйственных товаров	6	2	8	14	
Всего		36	8	64	108	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Товароведение текстильных товаров	6	2	
2	2	Товароведение швейно-трикотажных товаров	4	2	
3	3	Товароведение коженно-обувных товаров	4	2	
4	4	Товароведение пушно-меховых товаров	4	2	
5	5	Товароведение изделий из пластмасс и бытовых химических товаров	4	2	
6	6	Товароведение силикатных товаров	4	2	
7	7	Товароведение древесно-мебельных товаров	4	2	
8	8	Товароведение металлохозяйственных товаров	6	4	
Всего			36	18	

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Товароведение текстильных товаров	2		
2	7	Товароведение древесно-мебельных товаров	2		
3	5	Товароведение изделий из пластмасс и бытовых химических товаров	2		
4	8	Товароведение металлохозяйственных товаров	2		
Всего			8		

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Изучение классификации и ассортимента текстильных товаров	8	4	0
2	2	Изучение классификации и ассортимента швейных товаров	4	2	0
3	2	Изучение классификации и ассортимента трикотажных товаров	4		
4	3	Изучение классификации и ассортимента обувных материалов	4	2	0
5	3	Изучение классификации и ассортимента кожаной обуви	4	2	
6	4	Изучение классификации и ассортимента пушно- мехового и овчинно- шубного полуфабриката	4	2	0
7	4	Изучение классификации и ассортимента пушно- меховых и овчинно-шубных изделий	4		
8	5	Изучение классификации и ассортимента изделий из пластмасс	4	2	0
9	5	Изучение классификации и ассортимента бытовых химических товаров	4		
10	6	Изучение классификации и ассортимента готовых изделий из стекла	4	2	0
11	6	Изучение классификации и ассортимента бытовых керамических товаров	4		
12	7	Изучение классификации и ассортимента материалов, применяемых для изготовления мебели	4	2	0
13	7	Изучение классификации и ассортимента бытовой мебели	4		

14	8	Изучение классификации и ассортимента металлических сплавов, применяемых для производства бытовых металлотоваров	4	2	0
15	8	Изучение классификации и ассортимента металлотоваров	4		
Всего			64	20	0

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Товароведение, стандартизация и экспертиза непродовольственных товаров [Текст] : конспект лекций для студентов специальностей 080502.65, 080111.65 и направления подготовки 080500.62 всех форм обучения / Л.И. Ипатко, Е.А. Зайченко [и др.] ; Федер. агентство по образованию, Краснояр. гос. торгово-эконом. ин-т. – Красноярск : КГТЭИ, 2010. – 204 с.

2. Практикум по товароведению и экспертизе промышленных товаров [Текст] : [учеб. пособие для вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров"] / ред. А. Н. Неверов. – 2-е изд., испр. – М. : Academia, 2006. – 366 с.

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств – защита лабораторных работ, контрольные вопросы к зачету, контрольные вопросы к экзамену.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации

1. Классификация и характеристика ассортимента натуральных волокон.
2. Классификация и характеристика ассортимента химических волокон.
3. Классификация и характеристика ассортимента искусственных волокон.
4. Классификация и характеристика ассортимента синтетических волокон.
5. Характеристика ассортимента пряжи и нитей.
6. Классификация и характеристика ткацких переплетений.
7. Классификация тканей.
8. Классификация и характеристика ассортимента хлопчатобумажных тканей.
9. Классификация и характеристика ассортимента льняных тканей.
10. Классификация и характеристика ассортимента шелковых тканей.
11. Классификация и характеристика ассортимента шерстяных тканей.
12. Классификация и характеристика ассортимента бельевых тканей.

13. Классификация и характеристика ассортимента сорочечных и платьевых тканей.
14. Классификация и характеристика ассортимента костюмных тканей.
15. Классификация и характеристика ассортимента пальтовых тканей.
16. Классификация швейных товаров.
17. Классификация и характеристика ассортимента швейной верхней одежды.
18. Классификация и характеристика ассортимента швейной легкой одежды.
19. Классификация и характеристика ассортимента швейных головных уборов.
20. Классификация трикотажных изделий.
21. Классификация и характеристика трикотажных переплетений.
22. Характеристика ассортимента верхних трикотажных изделий.
23. Характеристика ассортимента бельевых трикотажных изделий.
24. Характеристика ассортимента чулочно-носочных трикотажных изделий.
25. Характеристика ассортимента трикотажных головных уборов, платочно-шарфовых и перчаточных изделий.
26. Размерно-ростовочно-полнотный ассортимент одежды.
27. Классификация кожевенного сырья.
28. Характеристика ассортимента кож для низа обуви.
29. Характеристика ассортимента юфтевых кож.
30. Характеристика ассортимента кож для верха обуви, кроме замши.
31. Характеристика ассортимента подкладочных обувных кож.
32. Характеристика ассортимента замши.
33. Характеристика ассортимента искусственных и синтетических материалов для низа обуви.
34. Характеристика ассортимента искусственных кож для верха и подкладки в обуви.
35. Характеристика ассортимента синтетических кож.
36. Виды и детали кожаной обуви.
37. Классификация кожаной обуви.
38. Характеристика ассортимента кожаной обуви.
39. Характеристика ассортимента резиновой обуви.
40. Видовой ассортимент обуви.
41. Размерно-полнотный ассортимент обуви.
42. Классификация и ассортимент спортивной обуви.
43. Классификация, характеристика ассортимента пушных полуфабрикатов.
44. Классификация, характеристика ассортимента меховых полуфабрикатов.
45. Характеристика ассортимента выделанных шкур морского зверя меховых.

46. Классификация и характеристика ассортимента верхней меховой одежды.
47. Классификация и характеристика ассортимента меховых головных уборов.
48. Классификация и характеристика ассортимента женских меховых уборов.
49. Классификация и характеристика ассортимента меховых частей одежды.
50. Характеристика ассортимента овчинно-шубных изделий.
51. Классификация шкурок выделанных по ОКПД.
52. Классификация пушно-меховых и овчинно-шубных изделий по ОКП.
53. Классификация шкурок выделанных по ТН ВЭД.
54. Классификация пушно-меховых и овчинно-шубных изделий по ТН ВЭД.
55. Классификация полимеров и полимерных материалов по различным признакам.
56. Основные методы переработки пластмасс как признак классификации.
57. Классификация и характеристика ассортимента изделий из полиолефинов.
58. Классификация и характеристика ассортимента изделий из полиэфиров.
59. Классификация и характеристика ассортимента изделий из фторопластов.
60. Классификация и характеристика ассортимента изделий из поливинилхлорида.
61. Классификация и характеристика ассортимента посудохозяйственных изделий из пластмасс.
62. Лакокрасочные материалы, их состав. Классификационные признаки ассортимента лакокрасочных материалов.
63. Классификация и характеристика ассортимента олиф и клеев.
64. Классификация и характеристика ассортимента мыла.
65. Классификация и характеристика ассортимента синтетических моющих средств.
66. Основные виды нефтепродуктов, характеристика ассортимента.
67. Силикатные товары и их классификация.
68. Классификация ассортимента стеклоизделий.
69. Приемы украшения стеклоизделий и их влияние на эстетические свойства.
70. Характеристика ассортимента стеклянной выдувной посуды.
71. Характеристика ассортимента прессованных бытовых стеклоизделий.
72. Характеристика ассортимента хозяйственной и кухонной стеклянной посуды.

73. Ассортимент хрустальных изделий и его характеристика.
74. Классификация керамических изделий.
75. Приемы распознавания фарфоровых и фаянсовых изделий.
76. Классификация ассортимента фарфоровых изделий.
77. Характеристика ассортимента фаянсовых изделий.
78. Тонкокаменные и полуфарфоровые изделия, ассортимент.
79. Характеристика ассортимента и основные свойства майоликовых и гончарных изделий.
80. Характеристика основных лиственных пород, свойства, распознавание по внешним отличительным признакам.
81. Характеристика основных хвойных пород, свойства, распознавание по внешним отличительным признакам.
82. Пороки древесины, их классификация, нормы ограничения.
83. Стандартные признаки классификации мебели: назначение, конструктивно-технологический, по материалам изготовления.
84. Конструкционные древесно-плитные материалы.
85. Конструкционные полимерные и металлические материалы.
86. Настилочные и набивочные материалы.
87. Потребительские свойства мебели.
88. Защитно-декоративные покрытия мебели, их виды; свойства покрытий.
89. Категории отделки. Дефекты отделки и облицовывания.
90. Архитектурно-художественное оформление мебели.
91. Продукция мебельного производства. Основные термины и определения.
92. Ассортимент мебели для сидения и лежания. Критерии мягкости мебели.
93. Характеристика ассортимента корпусной мебели.
94. Характеристика ассортимента мебели для сидения и лежания.
95. Чугуны, классификация, структура, свойства, маркировка.
96. Стали, классификация, состав, свойства, маркировка.
97. Алюминий, его сплавы, классификация, свойства, применение.
98. Медь и её сплавы, свойства, применение.
99. Хром, цинк, олово и другие цветные металлы, их свойства, применение в производстве бытовых металлопродуктов.
100. Литье как метод получения черновых металлических заготовок.
101. Изготовление металлических заготовок методами пластической деформации.
102. Металлокерамика, классификация, применение.
103. Термическая обработка сплавов, влияние на изменение свойств, область применения.
104. Механическая обработка поверхности металлических заготовок. Классы точности и чистоты обработки.
105. Неразъемные соединения в металлопродуктах.
106. Разъемные соединения в металлопродуктах.

107. Виды защитно-декоративных покрытий металлотоваров.
108. Стальная эмалированная посуда.
109. Стальная оцинкованная и луженая посуда, посуда из коррозионностойкой стали.
110. Чугунная посуда.
111. Характеристика посуды из сплавов меди и алюминия.
112. Ассортимент посуды из латуни, мельхиора и нейзильбера по способу изготовления, назначению и видам.
113. Ассортимент и качество ножевых изделий.
114. Ассортимент и качество столовых приборов.
115. Характеристика ассортимента и качества приборов для окон и дверей.
116. Слесарный инструмент, ассортимент, требования к качеству.
117. Инструмент для обработки древесины, ассортимент, требования к качеству.
118. Монтажный и измерительный инструмент, ассортимент, требования к качеству.

Вопросов для коллоквиума

Тема 1:

1. На какие категории (подмножества) делят ткани по назначению?
2. На какие категории (подмножества) делят ткани по сырьевому (волокнистому) составу?
3. На какие категории (подмножества) делят ткани по виду переплетения?
4. На какие категории (подмножества) делят ткани по цветовому оформлению?
5. Из пряжи какого способа прядения вырабатывают шерстяные камвольные ткани?
6. Из пряжи какого способа прядения вырабатывают шерстяные суконные ткани?
7. Перечислите классификационные признаки деления текстильных товаров в ОКПД на классы, подклассы, группы, подгруппы, виды.
8. Перечислите классификационные признаки деления тканей в ТН ВЭД на группы, подгруппы, позиции, подпозиции, субпозиции, подсубпозиции.
9. Что такое микрофибра?
10. Что такое волокно лиоцелл?
11. Что такое волокно модал?
12. Что такое волокно лайкра?
13. Что такое текстильное волокно, нить, пряжа, ткань?
14. Какие виды волокон относятся к натуральным волокнам растительного происхождения?
15. Какие виды волокон относятся к натуральным волокнам животного происхождения, охарактеризуйте их?
16. Какие виды волокон относятся к неорганическим волокнам химического происхождения?

17. Какие виды волокон относятся к искусственным волокнам?
18. Какие виды волокон относятся к синтетическим волокнам?
19. Что такое мононить, комплексная и крученая нить?
20. Какими ткацкими переплетениями вырабатывают ситец, бязь, миткаль, батист, сукно?
21. Какими ткацкими переплетениями вырабатывают саржу, сатин, атлас?
22. Какие ткани вырабатывают мелкоузорчатыми переплетениями?
23. Какие ткани вырабатывают сложными переплетениями?
24. Какие ткани вырабатывают крупноузорчатыми переплетениями?
25. Что такое однородные, неоднородные, смешанные, смешанно-неоднородные ткани?
26. Какова массовая доля шерсти в чистошерстяных тканях, шерстяных тканях, полушерстяных тканях?

Тема 2:

1. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по общему назначению?
2. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по модельно-конструктивным признакам?
3. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по видовому наименованию?
4. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по полу и возрасту?
5. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по целевому назначению?
6. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по сезону носки?
7. На какие категории (подмножества) делят швейные изделия по характеру опоры на ту или иную часть тела?
8. Перечислите видовые наименования плечевых швейных изделий.
9. Перечислите видовые наименования поясных швейных изделий.
10. Что характеризует размер плечевого швейного изделия?
11. Что характеризует рост швейного изделия?
12. Что характеризует полнота плечевого или поясного швейного изделия для мужчин, женщин и детей?
13. Чему равен интервал между смежными размерами, ростоми и полнотами швейных изделий для мужчин и женщин?
14. Что характеризует размер головного убора?
15. Перечислите видовые наименования верхней швейной одежды.
16. Перечислите видовые наименования легкой швейной одежды.
17. Перечислите видовые наименования бельевых швейных изделий, относящихся к одежде.
18. Перечислите видовые наименования бельевых швейных изделий, не относящихся к одежде.
19. Перечислите видовые наименования швейных головных уборов.

20. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по назначению?
21. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по виду сырья?
22. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по способу вязания?
23. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по характеру отделки?
24. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по способу производства?
25. На какие категории (подмножества) делят трикотажные изделия по половозрастному признаку?
26. Перечислите главные поперечновязанные переплетения, и охарактеризуйте их.
27. Перечислите главные основовязанные переплетения, и охарактеризуйте их.
28. Перечислите производные поперечновязанные переплетения.
29. Перечислите производные основовязанные переплетения.
30. Перечислите рисунчатые переплетения.

Тема 3:

1. Почему детали из непористой резины получают преимущественно в виде формованных изделий, а из пористой резины – в виде штампованных деталей?
2. Каким способом изготавливают подошвы из резины?
3. Каким способом изготавливают подошвы из пластмассы?
4. Какие пластмассы используют для изготовления подошв, каблучков и набоек?
5. Чем искусственные кожи отличаются от синтетических?
6. Какие кожи (искусственные или синтетические) по своим свойствам ближе к натуральной коже и почему?
7. Назовите преимущества термопластических материалов по сравнению с картонами.
8. Охарактеризуйте ассортимент модельной кожаной обуви по виду материала для наружных деталей верха и низа.
9. Охарактеризуйте ассортимент модельной кожаной обуви по способу крепления низа.
10. Охарактеризуйте ассортимент детской кожаной обуви по виду материала для наружных деталей верха и подкладки.
11. Охарактеризуйте ассортимент детской кожаной обуви по виду материала для наружных и внутренних деталей низа.
12. Охарактеризуйте ассортимент детской кожаной обуви по особенностям конструкции верха и низа обуви.
13. Охарактеризуйте ассортимент детской кожаной обуви по способу крепления низа.

14. Охарактеризуйте ассортимент зимней повседневной кожаной обуви по способу крепления низа.
15. Чем сандалии отличаются от сандалет?
16. Перечислить основные виды мелкого кожевенного сырья. Кожи какого назначения из них вырабатывают?
17. Перечислить основные виды крупного кожевенного сырья. Кожи какого назначения из них вырабатывают?
18. Перечислить основные виды свиного кожевенного сырья. Кожи какого назначения из них вырабатывают.
19. Что такое чепрак, вороток, пола, огузок, кулат и полукулат, крупон и полукрупон, хаз, передина, рыбка.
20. Что такое шевро, шеврет, опоек.
21. Что такое велюр, спилок-велюр, нубук, и чем они отличаются друг от друга.
22. Что такое замша.
23. Чем отличаются подошвенные кожи от стелечных кож для низа обуви.
24. Что такое юфть.
25. Чем отличается обувная юфть от сандалейной.
26. Какие полимерные покрытия не используются для покрывного крашения подкладочных кож.
27. Для каких деталей низа обуви используют резины.
28. Для каких деталей и в какой обуви применяют пластмассу ЭВА.
29. Для каких деталей и в какой обуви применяют ТЭП (термоэластопласты).
30. Для каких деталей и в какой обуви применяют пластмассы для низа обуви.
31. Из каких материалов и какими способами изготавливают каблук и набойки.
32. Дайте определение термину «искусственная кожа».
33. Какие основы используют для изготовления искусственной кожи.
34. Какие полимерные покрытия используют для изготовления искусственной кожи?
35. Для каких деталей обуви применяются картоны?
36. Для каких деталей обуви применяются термопластические материалы?
37. Какой классификационный признак положен в основу деления обуви на виды?
38. Что такое сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли, сандалии, чукьяки, опанки, чешки, туфли открытые, сандалеты?
39. Перечислите классификационные признаки для кожаной обуви.
40. Какие классификационные признаки положены в основу деления кожаной обуви на подклассы, группы, подгруппы и виды в ОКПД?
41. Какие классификационные признаки положены в основу деления кожаной обуви на товарные позиции, подпозиции, субпозиции и подсубпозиции в ТН ВЭД?
42. Какие методы крепления низа не используют для изготовления модельной кожаной обуви?

43. Какие методы крепления низа не используют для изготовления зимней кожаной обуви?
44. Какие методы крепления низа используют для изготовления детской кожаной обуви?
45. Какая высота каблука допускается в детской кожаной обуви?
46. Какие материалы используют для изготовления резиновой обуви?
47. Какие материалы используют для изготовления обуви из пластмассы?
48. Перечислите методы изготовления резиновой обуви.
49. Перечислите методы изготовления обуви из пластмассы.
50. Какую обувь выпускают методом штампования?
51. Какую обувь выпускают литьевым методом?
52. Перечислите виды резиновой обуви.
53. Какие условные обозначения наносят на производственную и специальную резиновую обувь?
54. Перечислите классификационные признаки для резиновой обуви.
55. Какие материалы и методы изготовления применяют для производства водонепроницаемой обуви из резины и пластмассы?

Тема 4:

1. Что такое кряж?
2. Какие зоологические виды делятся по кряжам?
3. Что такое альбинизм, меланизм, хромизм волосяного покрова?
4. По какому признаку меховую овчину делят на тонкорунную, полутонкорунную и полугрубую?
5. На какие группы, подгруппы, виды в ОКПД делят шкурки выделанные?
6. Что такое каракульча, каракуль, смушка, мерлушка, лямка, муаре, клям?
7. Что такое белек, хохлачок, серка, нерпа?
8. Какие зоологические виды относят к меховым полуфабрикатам зимних видов?
9. Какие зоологические виды относят к меховым полуфабрикатам весенних видов?
10. Какие зоологические виды относят к пушным полуфабрикатам зимних видов?
11. Какие зоологические виды относят к пушным полуфабрикатам весенних видов?
12. На какие категории (подмножества) делят пушно-меховые и овчинно-шубные изделия по функциональному назначению?
13. На какие категории (подмножества) делят пушно-меховые и овчинно-шубные изделия по половозрастному признаку?
14. Какие видовые наименования пушно-меховых изделий относят к верхней одежде?
15. Какие видовые наименования овчинно-шубных изделий относят к верхней одежде?
16. Какие видовые наименования пушно-меховых изделий относят к меховым частям одежды?

17. Какие видовые наименования пушно-меховых изделий относят к женским меховым уборам?
18. Какие видовые наименования пушно-меховых изделий относят к меховым головным уборам?
19. Какие видовые наименования пушно-меховых изделий относят к меховой галантереи?

Тема 5:

1. Физическая модификация полимерных материалов как один из способов расширения ассортимента товаров
2. Условия и сроки хранения и службы изделий из пластмасс.
3. Ассортимент пластмассовой галантереи.
4. Новые полимерные материалы для производства посуды и игрушек.
5. Основные дефекты изделий из пластмасс при выработке.
6. Ассортимент пластических масс.
7. Ассортимент клеев и клеев-герметиков.
8. С какой целью в состав клеев вводятся наполнители?
9. В чем основное отличие пигментов от красителей?
10. В чем состоит основной недостаток синтетических моющих средств?
11. Что такое моющая способность моющих средств?
12. Что такое октановое число для бензинов?
13. Как проводится санитарно-гигиеническая оценка посуды.
20. В чем особенность свойств высокомолекулярных соединений - полимеров?
21. Каково основное отличие пластмасс от эластомеров?
22. Чем отличаются каучуки от резины по структуре и свойствам?
23. В чем основное отличие реакции полимеризации от реакции полконденсации при синтезе полимеров?
24. Чем отличаются искусственные полимеры от синтетических?
25. В чем состоит различие в понятиях «термостойкость» и «теплостойкость» полимеров (пластмасс)?
26. Какой полиэтилен допускает для контакта с пищевыми продуктами и для изготовления игрушек: полиэтилен низкого давления или полиэтилен высокого давления?
27. В чем основное отличие свойств полистирола общего назначения и ударопрочного полистирола?
28. Какой способ синтеза используется для получения листов органического стекла (полиметиметакрилата)?
29. Какие полимеры растворимы в горячей воде.
30. Какие полимеры применяют для производства посуды.
31. Какую роль играют наполнители.
32. Назовите основные классификационные группировки посудно-хозяйственных изделий из пластмасс.
33. Назовите основные классификационные группы товаров бытовой химии.
34. В чем отличие мыл от синтетических моющих средств.

35. Назовите основные компоненты синтетических моющих средств.
36. Чем отличаются лаки от красок и эмалей.
37. В чем особенность вводно-дисперсионных красок.
38. Как называются катализаторы, ускоряющие процесс высыхания масел в масляных красках.
39. Какую роль играют пигменты, входящие в состав лакокрасочных составов?
40. Какой вид лакокрасочных материалов используется для устранения неровностей окрашиваемой поверхности?
41. Какие вещества входят в состав средств для мытья посуды.

Тема 6:

1. Ассортимент хозяйственной и кухонной посуды из специального бытового стекла.
2. Ассортимент готовых изделий из стекла зарубежных производителей.
3. Уход за стеклянными изделиями при эксплуатации.
4. Какие материалы и изделия называются силикатными.
5. Классификация силикатных товаров.
6. Сырье для стекольного производства.
7. Способы выработки стеклоизделий.
8. Тепловая обработка (отжиг и закалка) и ее влияние на свойства готовых изделий.
9. Декорирование изделий в холодном и горячем виде.
10. Натрий-кальций-силикатное стекло и специальное бытовое стекло. Применение.
11. Классификация ассортимента готовых изделий из стекла.
12. Ассортимент изделий из стекла ручного и механизированного выдувания.
13. Ассортимент прессованных и прессовыдувных стеклоизделий.
14. Ассортимент хрустальных изделий.
15. Ассортимент кухонной посуды.
16. Виды информационных знаков стеклоизделий (выдувных, прессованных и прессовыдувных).
17. Условия хранения готовых изделий из стекла.
18. Виды упаковки готовых изделий из стекла.
19. Классификация керамики
20. Сырье керамического производства
21. Особенности формирования изделий пластическим методом и литьем.
22. Надглазурные и подглазурные методы декорирования.
23. Классификация бытовых фарфоровых изделий по разным признакам.
24. Характеристика ассортимента фарфоровых изделий чайно-кофейного назначения.
25. Ассортимент фарфоровых изделий столового назначения.
26. Ассортимент художественно-декоративных фарфоровых изделий.
27. Комплектные фарфоровые изделия.
28. Свойства фаянсовых и майоликовых изделий.

29. Особенности ассортимента фаянсовых и майоликовых изделий.
30. Тонкокаменные и полуфарфоровые изделий: свойства, ассортимент.
31. Гончарные изделия: свойства и ассортимент.
32. Виды информационных знаков фарфоровых, фаянсовых и майоликовых изделий.
33. Условия хранения фарфоровых, фаянсовых и майоликовых изделий.
34. Транспортирование керамических товаров.
35. Виды упаковки фарфоровых, фаянсовых и майоликовых изделий.

Тема 7:

1. Структура и свойства конструкционных древесно-стружечных плит – ДСтП, особенности применения и отделки.
2. Древесно-волоконистые плиты разной плотности, особенности применения.
3. Древесно-волоконистые плиты средней плотности – МДФ, особенность свойств и использование в мебельном производстве.
4. Плиты из ориентированной древесной щепы (OSB) и их применение в мебельном производстве.
5. Мебель из полимерных материалов.
6. Мебель металлическая и с металлическим каркасом.
7. Трансформируемая мебель для сидения и лежания.
8. Дефекты внешнего вида мебели.
9. Скрытые производственные дефекты мебели.
10. Правила приемки мебели.
11. Сроки службы мебели.
12. Ассортимент полимерных материалов, используемых в производстве мебели.
13. Характеристика основных хвойных пород.
14. Характеристика основных лиственных пород.
15. Физические, механические и биологические свойства древесины.
16. Пороки древесины и их происхождение и классификация.
17. Классификация материалов мебельного производства.
18. Ассортимент древесно-плитных материалов.
19. Металлические и полимерные конструкционные материалы.
20. Ассортимент отделочных и облицовочных материалов.
21. Ассортимент настилочных материалов.
22. Основные виды защитно-декоративных покрытий мебельных материалов.
23. Классификация мебели.
24. Ассортимент гнутой и гнуто-клеёной мебели.
25. Классификация дефектов мебели.
26. Производственные дефекты мебели.
27. Виды маркировки мебели.
28. Виды упаковки и транспортирования мебели.
29. Условия хранения и правила эксплуатации мебели.

Тема 8:

1. Упаковка, транспортирование и хранение бытовых изделий из металлов и сплавов.
2. Влияние способов хранения и транспортирования на качество бытовых металлических изделий.
3. Предреализационная товарная обработка металлотоваров.
4. Классификация чугунов и сталей.
5. Характеристика физических и химических свойств алюминия и меди.
6. Классификация сплавов алюминия.
7. Области применения сплавов алюминия.
8. Классификация сплавов меди и области их применения.
9. Характеристика ассортимента металлической посуды.
10. Потребительские свойства металлической посуды.
11. Виды декорирования посуды.
12. Контроль качества металлической посуды.
13. Характеристика ассортимента ножевых изделий и столовых приборов.
14. Потребительские свойства ножевых изделий и столовых приборов.
15. Контроль качества ножевых изделий и столовых приборов.
16. Характеристика ассортимента слесарного инструмента.
17. Характеристика ассортимента деревообрабатывающего инструмента.
18. Характеристика ассортимента монтажного и вспомогательного инструмента.
19. Характеристика ассортимента приборов для окон и дверей.
20. Требования, предъявляемые к качеству приборов для окон и дверей.
21. Контроль качества приборов для окон и дверей.

6 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Тыщенко Е.А. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: парфюмерно-косметические товары [Текст] : учебное пособие : [по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»)] / Е.А. Тыщенко, В.П. Ермакова, В.М. Позняковский. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 393 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=510084>
2. Ходыкин А.П. Товароведение непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник / А.П. Ходыкин, А.А. Ляшко, Н.И. Волошко, А. П. Снитко. – 3-е изд., испр. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 544 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415319#>
3. Неверов А.Н. Идентификационная и товарная экспертиза хозяйственных и культурно-бытовых товаров : учебник : учеб. пособие для

вузов / ред.: А.Н. Неверов, Т.И. Чалых. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 413 с. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Неверов А.Н. Идентификационная и товарная экспертиза одежно-обувных и ювелирных товаров : учебник : учеб. пособие для вузов / А.Н. Неверов, Е.Л. Пехташева [и др.]. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 472 с.

Дополнительная литература:

1. Дзахмишева И.Ш. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ш. Дзахмишева, С.И. Балаева, М. В. Блиева, Р.М. Алагирова / Под общ. ред. проф. И.Ш. Дзахмишевой. - 3-е изд. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 346 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415271>

2. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров [Электронный ресурс] : учебно-практич. пособие для бакалавров / С.А. Вилкова. - М.: Дашков и К, 2012. – 500 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415404>

3. Орленко Л.В. Ассортимент, товароведение и экспертиза пушно-меховых товаров [Текст] : учеб. пособие / Л.В. Орленко. – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. – 272 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=215083>

4. Чечик А.М. Товароведение и экспертиза товаров культурно-бытового назначения [Электронный ресурс] : учебник / А.М. Чечик. – 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. – 536 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415561>

5. Ходыкин А.А. Товароведение и экспертиза культтоваров: товары для спорта и активного отдыха [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Ходыкин, А.П. Ходыкин. – 4-е изд. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 352 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415318#>

6. Товароведение, стандартизация и экспертиза непродовольственных товаров [Текст] : конспект лекций для студентов специальностей 080502.65, 080111.65 и направления подготовки 080500.62 всех форм обучения / Л.И. Ипатко, Е.А. Зайченко [и др.] ; Федер. агентство по образованию, Краснояр. гос. торгово-эконом. ин-т. – Красноярск : КГТЭИ, 2010. – 204 с.

Периодическая литература

Журналы: «Текстильная промышленность», «Швейная промышленность», «Кожевенно-обувная промышленность», «СТЕР», «Мир меха и кожи», «Меха и мода», «Пластмассы», «Товары бытовой химии», «Стекло и керамика», «Мебельщик», «Стандарты и качество», «Методы оценки соответствия», «Техническое регулирование», «Спрос», «Потребитель» и др.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gost.ru/>.
2. Официальный сайт информационной службы «Интерстандарт» федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.interstandart.ru/>.
3. Официальный сайт Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru/>.
4. Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.stq.ru/>.
5. Официальный сайт журнала Международной конфедерации потребителей «Спрос» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.spros.ru/>.
6. Официальный сайт Межрегиональной общественной организации «Общество защиты прав потребителей» [Электронный ресурс] : СанПиН и другие аналогичные документы. – Режим доступа: www.ozpp.ru/standard/pravila/sanpin.
7. Сайт Союза химиков России – общественной организации, включающей ученых РАН, вузов, производителей химической продукции [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.ruscheminion.ru/.
8. Официальный сайт ФЦ гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора. Справочная литература [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.fcgsen.ru/ .
9. Товароведение и экспертиза товаров [Электронный ресурс] : на сайте представлена подборка статей, посвященных вопросам ассортимента, экспертизы, идентификации и обнаружения фальсификации товаров. – Режим доступа: <http://www.znaytovar.ru/>.
10. Банк стандартов и других документов по стандартизации в РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.1gost.ru>.
11. База национальных стандартов и других документов по стандартизации в РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gost-shop.org>.
12. база национальных стандартов и других документов по стандартизации в РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.technormativ.ru>.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студентов направлена на изучение рекомендуемой учебно-методической, справочной литературы и информационных ресурсов с целью углубления теоретических знаний и развития навыков в области товароведения. Контроль СРС осуществляется на лабораторных (практических) занятиях в течение семестра.

Распределение самостоятельной работы по видам, формам контроля:

Виды самостоятельной работы	Форма контроля	Сроки выполнения	Объем работы, акад. часы
Изучение теоретического материала	Блиц-опрос	в течение семестра	68
Подготовка к лабораторным (практическим) занятиям	Конспект, коллоквиум	в течение семестра	40

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

9.1. Перечень необходимого программного обеспечения.

Для выполнения практических заданий слушателям может потребоваться следующее программное обеспечение (платные, условно-бесплатные или демо-версии): Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer и др.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

- Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>;
- Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://elibrary.ru>;
- Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.znanium.com>;
- Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://rucont.ru>;
- Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://e.lanbook>;
- Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>;
- Справочная правовая система Гарант. Ру [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

- мультимедийное оборудование для проведения лекций и презентаций работ;
- пакет лекций-презентаций;

- образцы и каталоги товаров, нормативные документы;
- библиотечный фонд ТЭИ СФУ;
- учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.