

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

В.Г. Шубаева

« 2 » 06 20 19 г.

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ГРУПП
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

Рабочая программа дисциплины

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность программы Экспертиза и менеджмент товаров

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения Очная

Составитель:



к.т.н., доцент Мирзоев А.М.

Санкт-Петербург
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	3
4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	4
5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	6
6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА	16
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	18
7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины	18
8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19
9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	19
9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19
9.2 Материально-техническое обеспечение учебного процесса	20
10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	22
11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	22
12. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	23

1.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: сформировать комплекс знаний о товароведной характеристике однородных групп управлять факторами, формирующими и сохраняющими их качество (сырье, технологии получения, условия хранения и транспортирования, принципах их классификации, потребительских свойствах и факторах, формирующих и сохраняющих качество однородных групп непродовольственных товаров; идентификации, оценки качества и безопасности непродовольственных товаров; подготовить к изучению других дисциплин профессионального и создать базу для формирования специалиста широкого профиля, способного самостоятельно работать на предприятиях торговли и в других отраслях и организациях государственного и частного сектора, учебных и научных учреждениях Российской Федерации

Основные задачи дисциплины:

- изучение состава, строения, способов получения и потребительских свойств однородных групп непродовольственных товаров;
- приобретение знаний, умений и практических навыков в области систематизации, кодирования и идентификации непродовольственных товаров;
- овладение методами и приемами классификации непродовольственных товаров, навыками работы с классификаторами и нормативно-техническими документами непродовольственных товаров; уметь определять ассортиментную принадлежность;
- инновационные технологии в производстве отдельных групп непродовольственных товаров и их влияние на потребительские свойства;
- ознакомление с основными нормативными документами в области классификации, методов исследования показателей качества, сортировки ассортимента непродовольственных товаров, правил упаковки, хранения, транспортирования и приемки товаров,
- приобретение навыков отбора (образцов) проб и оценки уровня качества непродовольственных товаров и их сортировки;; работы на приборах и оборудовании для определения показателей качества
- научиться управлять факторами, формирующими и сохраняющими их качество (сырье, технологии получения, условия хранения и транспортирования);
- изучение основных потребительских свойств как ценообразующие характеристики однородных групп непродовольственных товаров.

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина Б1.В.ОД.28 «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» входит в вариативную часть Блока 1 основной образовательной программы высшего образования ФГОС ВО подготовки по направлению 38.03.07 «Товароведение», изучается всеми студентами всеми студентами после выбора направленности (профиля).

3.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-8		Знать: классификацию непродовольственных товаров;

<p>знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество;</p>	-	<p>потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество (сырье, технологии получения, условия хранения и транспортирования) однородных групп непродовольственных товаров; инновационные технологии в производстве отдельных групп непродовольственных товаров и их влияние на потребительские свойства; методы отбора проб и оценки уровня качества; нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность отдельных групп непродовольственных товаров З(П) (ПК-8);</p> <p>Уметь: работать с классификаторами непродовольственных товаров; определять ассортиментную принадлежность и потребительские свойства однородных групп непродовольственных товаров, управлять факторами, формирующими и сохраняющими их качество (сырье, технологии получения, условия хранения и транспортирования) У(П) (ПК-8);</p> <p>Владеть: навыками работы на приборах и оборудовании для определения потребительских свойств отдельных групп непродовольственных товаров навыками работы с нормативными документами ЕАЭС и РФ (стандартами, техническими регламентами), регламентирующими качество и безопасность отдельных групп непродовольственных товаров В(П) (ПК-8).</p>
<p>ПК-10: способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости</p>	-	<p>Знать: основные потребительские свойства как ценообразующие характеристики однородных групп непродовольственных товаров; влияние сырья на формирование основных потребительских свойств однородных групп непродовольственных товаров; методы отбора образцов и проб; методы, приборы и оборудование для определения показателей качества однородных групп непродовольственных товаров, соответствующие стандарты и технические регламенты РФ и ЕАЭС З(П) (ПК-10);</p> <p>Уметь: выявлять ценообразующие характеристики однородных групп непродовольственных товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости У(П) (ПК-10);</p> <p>Владеть: навыками отбора образцов и проб, применения методов, приборов и оборудования для определения показателей качества однородных групп непродовольственных товаров, состава сырья и материалов В(П) (ПК-10).</p>

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, из которых 36 часов самостоятельной работы обучающегося отводится на подготовку и защиту экзамена..

Форма промежуточной аттестации: зачет - 4 семестр, экзамен – 5 семестр

Распределение фонда времени по темам дисциплины по очной форме обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение фонда времени по темам дисциплины (очная форма обучения)

Номер и наименование разделов и тем	Объем дисциплины (ак. часы)			
	Контактная работа			СРО
	ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
<i>I</i>	2	3	4	5
Раздел 1. Товароведение текстильных товаров			-	-
Тема 1.1. Текстильные волокна	1		2	6
Тема 1.2. Текстильные нити	1		2	4
Тема 1.3. Ткани	2		2	4
Раздел 2. Товароведение швейно-трикотажных изделий				-

Тема 2.1. Швейные изделия	2		2	4
Тема 2.2. Трикотажные полотна	1		2	4
Тема 2.3. Трикотажные изделия	1		2	4
Раздел 3. Товароведение пушно-меховых товаров				-
Тема 3.1. Пушно-меховое сырье	1		2	4
Тема 3.2. Пушно-меховой полуфабрикат	1		4	4
Тема 3.3. Пушно-меховые изделия	2		-	
Раздел 4. Товароведение кожевенно-обувных товаров				-
Тема 4.1. Материалы для обуви	1		2	4
Тема 4.2. Кожаная обувь	2		2	4
Тема 4.3. Резиновая обувь	1		2	4
Раздел 5. Товароведение изделий из пластмасс				-
Тема 5.1. Общие сведения о пластмассах	2		2	4
Тема 5.2. Пластмассовые изделия	2		2	4
Раздел 6. Товароведение силикатных товаров	-		-	-
Тема 6.1. Стекланные бытовые товары	1		2	2
Тема 6.2. Керамические товары	1		2	2
Всего за семестр:	22		32	54
Раздел 7. Товароведение бытовых химических товаров	-			
Тема 7.1. Моющие средства и чистящие средства	2		2	4
Тема 7.2. Лакокрасочные материалы	1		4	4
Тема 7.3. Клеи и герметики	1		-	2
Раздел 8. Парфюмерно – косметические товары	-		-	-
Тема 8.1. Косметические товары	1		2	4
Тема 8.2. Парфюмерные товары	1		4	2
Раздел 9. Ювелирные товары. Часы	-		-	-
Тема 9.1. Предметы личных украшений	1		2	4
Тема 9.2. Предметы сервировки стола, предметы туалета	1		-	2
Тема 9.3. Часы	1		4	4
Раздел 10. Товароведение металлохозяйственных товаров	-		-	-
Тема 10.1. Общие сведения о металлах, используемых в производстве хозяйственных товаров	1		2	4
Тема 10.2. Металлическая посуда и столовые принадлежности	1		2	2
Тема 10.3. Инструменты	1		2	4
Раздел 11. Товароведение мебели	-		-	-
Тема 11.1. Материалы для производства мебели	1		2	2
Тема 11.2. Ассортимент бытовой мебели	1		2	2
Раздел 12. Товароведение бытовых электротехнических товаров	-		-	-
Тема 12.1. Электроустановочные изделия. Источники света	1		2	2
Тема 12.2. Электроприборы для ухода за одеждой. Уборочные машины	1		2	2
Тема 12.3. Электроприборы для приготовления пищи, нагрева жидкостей, хранения и замораживания продуктов	1		2	2
Раздел 13. Товароведение строительных товаров	-		-	-
Тема 13.1. Минеральные вяжущие вещества	1		2	2
Тема 13.2. Материалы для стен, перегородок, остекления. Конструкционные профильные материалы	2		2	4
Тема 13.3. Кровельные материалы. Материалы для полов	1		2	4
Тема 13.4. Облицовочные и отделочные материалы	1		2	4
Тема 13.5. Крепежные материалы	1		2	4
Раздел 14. Товары культурно-бытового назначения	-		-	-
Тема 14.1. Канцелярские и бумажно-беловые товары. Товары офисного назначения. Средства оргтехники	2		2	4
Тема 14.2. Радиоэлектронная аппаратура. Фотоаппараты.	1		2	4

<i>Всего за семестр:</i>	24		48	72
<i>Всего по дисциплине:</i>	46		80	126

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗДЕЛ 1. Товароведение текстильных товаров

Тема 1.1. Текстильные волокна

Введение. Предмет товароведения однородных групп непродовольственных товаров. Структура курса. Классификация и основные понятия текстильных товаров. Структура текстильной отрасли.

Основные понятия и классификация текстильных волокон по происхождению (получению) и химическому составу.

Виды натуральных волокон растительного, животного и минерального происхождения. Строение, состав, свойства натуральных волокон.

Химические текстильные волокна. Виды искусственных, синтетических и минеральных волокон. Способы получения, состав, свойства, химических волокон. Инновационные технологии в производстве. Влияние сырья на формирование основных потребительских свойств текстильных волокон.

Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество текстильных волокон.

Тема 1.2. Текстильные нити

Основные понятия текстильных нитей: однониточная пряжа, элементарная (филаментная) нить, монопить, комплексная нить, штапельная нить, крученая нить, трощеная нить. Классификация пряжи и нитей по волокнистому составу, способу прядения, способу отделки и окраски, строению (конструкции), способу кручения, толщине, назначению. Показатели строения и свойств текстильных нитей: толщина нитей, направление и величина крутки, степень скрученности, число сложений и количество круток; разрывная нагрузка и разрывное удлинение.

Тема 1.3. Ткани

Определение, способ получения тканей. Понятия ткацкого переплетения, раппорта, сдвига перекрытий. Виды ткацких переплетений. Крашение и специальная отделки тканей.

Строение тканей: волокнистый состав, тип переплетения, линейные размеры, плотность по основе и утку, поверхностная плотность. Основные потребительские свойства тканей: износостойкость (разрывная нагрузка и разрывное удлинение, стойкость к истиранию, пиллингуемость, устойчивость окраски); гигиеничность (гигроскопичность, влажность, капиллярность, воздухопроницаемость, электризуемость), технологичность (усадка, осыпаемость тканей, раздвигаемость и прорубаемость нитей). Упаковка, маркировка, условия хранения и транспортирования тканых полотен. Классификация тканей по ОКП и ТНВЭД. Ассортимент тканей. Характеристика ассортиментных групп. Методы идентификации тканей.

Инновационные технологии в производстве тканей. Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество текстильных волокон Основные потребительские свойства тканей и их роль в ценообразовании.

НД РФ и ЕАЭС. Стандарты РФ и СНГ. Технический регламент ТС "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

Технический регламент ТС "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011)

РАЗДЕЛ 2. Товароведение швейно-трикотажных товаров

Тема 2.1. Швейные товары

Основные определения. Производство швейных изделий. Понятие пакета материалов, используемого при производстве швейных изделий. Способы соединения деталей изделия. Основные виды машинных стежков и строчек. Способы отделки срезов. Наименование деталей плечевых, поясных, головных изделий. Размерность швейных изделий. Интервал безразличия. Маркировка, упаковка, хранение и транспортирование швейных изделий.

Основные места измерений швейных изделий. Классификация и ассортимент швейных изделий.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность швейных товаров. Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество швейных изделий

Технический регламент ТС "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

Технический регламент ТС "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011)

Тема 2.2. Трикотажные полотна

Основные понятия, способы получения, виды переплетений, строение и свойства трикотажа. Маркировка, упаковка, хранение и транспортирование трикотажных полотен. Классификация и ассортимент трикотажа. Методы идентификации трикотажных полотен.

Тема 2.3. Трикотажные изделия

Основные понятия и способы производства трикотажных изделий. Кроеные, регулярные, полурегулярные и комбинированные трикотажные изделия. Основные виды машинных стежков и строчек, используемых при производстве трикотажных изделий. Инновационные технологии

Особенности влажно-тепловой отделки трикотажных изделий.

Классификация и ассортимент трикотажных изделий по ОКП и ТНВЭД.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортирование трикотажных изделий. Методы идентификации трикотажных изделий. Факторы

ценообразования. Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество трикотажных изделий.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность трикотажных изделий Технический регламент ТС "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

Технический регламент ТС "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011)

РАЗДЕЛ 3. Товароведение пушно-меховых товаров

Тема 3.1. Пушно-меховое сырье

Основные понятия. Пушное, меховое, морское, овчинно-шубное сырье. Строение кожной ткани и волосяного покрова пушно-мехового сырья (ПМС). Виды волос. Биологические основы сортировки Пушно-мехового сырья. Понятия зимние и весенние виды сырья, кряж.

Ценообразование и основные потребительские свойства пушно-мехового сырья.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность

Тема 3.2. Пушно-меховой полуфабрикат

Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента меховых изделий. Классификация меховых изделий по ОКП И ТН ВЭД. Характеристика ассортимента меховых изделий по функциональному назначению, половозрастному признаку, видовому наименованию, способу раскроя шкурок в изделии, фасону, размеру и росту, др. признакам.

Тема 3.3. Пушно-меховые изделия

Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента меховых изделий. Классификация меховых изделий по ОКП И ТН ВЭД. Характеристика ассортимента меховых изделий по функциональному назначению, половозрастному признаку, видовому наименованию, способу раскроя шкурок в изделии, фасону, размеру и росту, др. признакам.

Факторы, формирующие и сохраняющие качество пушно-меховых изделий

Основные потребительские свойства пушно-меховых изделий как их ценообразующие характеристики.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность пушно-меховых изделий

Постановление Правительства РФ от 26.04.2019 N 515 "О системе маркировки товаров средствами идентификации и прослеживаемости движения товаров». Чипирование меховых изделий.

РАЗДЕЛ 4. Товароведение кожевенно-обувных товаров

Тема 4.1. Материалы для обуви

Кожевенное сырье, технология получения кожи. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента натуральных кож по назначению, виду используемого кожевенного сырья, методу дубления, толщине, способу и характеру отделки лицевой поверхности кожи, способу крашения, виду отделки и полимерного покрытия, цвету.

Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента искусственных и синтетических кож для верха обуви и подкладки, резин и пластмасс для низа обуви, картонов и термопластичных материалов для внутренних и промежуточных деталей обуви.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность материалов для обуви.

Тема 4.2. Кожаная обувь

Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви. Классификации кожаной обуви по ГОСТу, общероссийскому классификатору продукции (ОКП), товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Характеристика ассортимента кожаной обуви по назначению, виду материала верха и низа, методу крепления низа, половозрастному признаку, видам и разновидностям, высоте каблука, сезону носки, фасону и модели, размеру и полноте, другим классификационным признакам. Ценообразование кожаной обуви.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность трикотажных изделий.

Технический регламент ТС "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

Технический регламент ТС "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011)

Сортировка, маркировка, упаковка, хранение кожаной обуви.

Тема 4.3. Резиновая обувь

Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента резиновой обуви по назначению, материалам для ее изготовления, способу изготовления, половозрастному признаку, характеру использования, сезону носки, цвету, способу отделки, видам и разновидностям, высоте каблука, фасону и модели, размеру и полноте. Инновационные технологии в производстве.

Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество резиновой обуви. Ценообразование резиновой обуви.

РАЗДЕЛ 5. Товароведение изделий из пластмасс

Тема 5.1. Общие сведения о пластмассах

Синтез полимеров. Основные полимеры, применяемые для производства товаров народного потребления, их свойства. Термопластичные и термореактивные полимеры. Состав пластических масс. Идентификация пластических масс по маркировке, внешнему виду и способу изготовления, отношению к нагреванию и характеру горения.

Методы переработки пластмасс в изделия. Инновационные технологии

Тема 5.2. Пластмассовые изделия

Классификация пластмассовых изделий. Характеристика ассортимента изделий из пластических масс. Посудо-хозяйственные товары, особенности гигиенических требований и маркировки изделий для пищевых продуктов.

Характеристика ассортимента хозяйственных товаров для непищевых продуктов. Характеристика ассортимента галантерейных товаров и изделий культурно-бытового назначения из пластических масс.

Классификация посуды и хозяйственных изделий из пластмасс по ОКП и ТН ВЭД.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность пластмассовых изделий. Технический регламент ТС "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011).

Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)

Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017).

Упаковка и хранение товаров из пластических масс.

РАЗДЕЛ 6. Товароведение силикатных товаров

Тема 6.1. Стекланные бытовые товары

Классификация силикатных товаров. Общие сведения о стекле. Основные и вспомогательные материалы, применяемые в производстве изделий из стекла. Этапы производства стеклоизделий. Способы выработки, разделка. Классификация стеклянных изделий по ОКП и ТН ВЭД. Ассортимент стеклянных изделий.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность стеклянных изделий. Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество стеклянных бытовых товаров. Ценообразующие характеристики

Тема 6.2. Керамические товары

Общие сведения о керамике. Отличительные признаки разных видов керамики. Сырье и способы формования и декорирования фарфоровых и фаянсовых изделий. Классификация керамических изделий по ОКП и ТН ВЭД. Ассортимент фарфоровых и фаянсовых изделий, производители фарфоровой и фаянсовой посуды.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность керамических изделий. Потребительские свойства и факторы, формирующие и сохраняющие качество керамических изделий. Потребительские свойства керамических изделий как ценообразующие характеристики.

РАЗДЕЛ 7. Товароведение бытовых химических товаров

Тема 7.1. Моющие средства и чистящие средства

Состав и технология производства хозяйственного мыла и синтетических моющих средств. Классификация и характеристика ассортимента синтетических моющих средств. Инновационные технологии в производстве синтетических моющих средств.

Классификация и характеристика ассортимента чистящих средств и средств для мытья посуды.

Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность

Тема 7.2. Лакокрасочные материалы

Состав лакокрасочных материалов. Механизм образования лакокрасочных покрытий. Классификация и характеристика ассортимента лакокрасочных материалов. Пигментированные и непигментированные лакокрасочные материалы. Особенности маркировки лакокрасочных материалов.

Основные потребительские свойства лакокрасочных материалов. Влияние сырья на формирование основных потребительских свойств лакокрасочных материалов.

Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017).

Тема 7.3. Клеи и герметики

Механизм склеивания. Клеи и герметики. Состав клеев. Потребительские свойства клеящих материалов. Классификация, виды, ассортимент клеящих средств.

Классификация бытовых химических товаров по ОКП и ТН ВЭД. Маркировка и безопасное хранение бытовых химических товаров.

РАЗДЕЛ 8. Парфюмерно-косметические товары

Тема 8.1. Косметические товары

Классификация и свойства косметических товаров.

Сырье и основы производства косметических товаров. Характеристика ассортимента косметических товаров. Потребительские свойства косметических товаров. Виды косметических товаров. Инновационные технологии в производстве косметических товаров.

Классификация косметических товаров по ОКП и ТН ВЭД. Маркировка и безопасное хранение косметических товаров.

Тема 8.2. Парфюмерные товары

Классификация и свойства парфюмерных товаров.

Сырье и основы производства парфюмерных товаров. Характеристика ассортимента парфюмерных товаров. Потребительские свойства парфюмерных товаров. Виды парфюмерных товаров. Инновационные технологии в производстве косметических товаров. Основные потребительские свойства парфюмерно-косметических товаров и ценообразование.

Классификация косметических товаров по ОКП и ТН ВЭД. Маркировка и безопасное хранение парфюмерных товаров.

Технический регламент ТС "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011)

РАЗДЕЛ 9. Ювелирные товары. Часы

Тема 9.1. Предметы личного украшения

Классификация и свойства ювелирных изделий.

Сырье и основы производства ювелирных изделий. Характеристика ассортимента ювелирных изделий. Потребительские свойства. Виды ювелирных изделий.

Характеристика ювелирных камней. Классификация ювелирных камней.

Огранка ювелирных камней. Пробирование и клеймение ювелирных изделий.

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ювелирных изделий.

Основные потребительские свойства ювелирных изделий и ценообразование

Классификация ювелирных изделий по ОКП и ТН ВЭД.

Тема 9.2. Предметы сервиса стола. Предметы туалета

Классификация и свойства предметов сервиса стола и туалета.

Материалы и основы производства предметов сервиса стола и туалета.

Характеристика ассортимента предметов сервиса стола и туалета.

Классификация предметов сервиса стола и туалета по ОКП и ТН ВЭД.

Тема 9.3. Часы

Классификация и ассортимент часов.

Конструкция механических и электрических часов. Особенности производства бытовых часов. Требования к маркировке, упаковке и хранению часов.

Классификация бытовых часов по ОКП и ТН ВЭД.

РАЗДЕЛ 10. Товароведение металлохозяйственных товаров

Тема 10.1. Общие сведения о металлах, используемых в производстве хозяйственных товаров

Виды, характеристика и маркировка металлов и их сплавов, используемых в производстве хозяйственных товаров. Основы производства изделий из металлов. Защита металлов от коррозии, нанесение покрытий, отделка и декорирование металлических изделий. Нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность металлохозяйственных товаров

Тема 10.2. Металлическая посуда и столовые принадлежности

Ассортимент металлической посуды. Ножевые изделия и столовые приборы, их конструктивные особенности, классификация и ассортимент. Алюминий, его сплавы, классификация, свойства, применение. Алюминиевая посуда. Медь и её сплавы, свойства, применение. Характеристика посуды и столовых приборов из сплавов меди. Основные потребительские свойства и ценообразование. Технический регламент ТС "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

Тема 10.3. Инструменты

Обработывающие, измерительные, разметочные, монтажные, садово-огородные и прочие инструменты, их конструктивные особенности, классификация и характеристика ассортимента.

Классификация металлохозяйственных товаров по ОКП и ТН ВЭД.

РАЗДЕЛ 11. Товароведение мебели

Тема 11.1. Материалы для производства мебели

Основные материалы, формирующие конструкцию мебели и применяемые в производстве бытовой мебели. Природные и искусственные конструкционные материалы. Виды древесины, её морфологические особенности, свойства. Отделочные и облицовочные материалы. Защитно-декоративные покрытия.

Настилочные и обивочные материалы, применяемые для производства мягкой мебели. Мебельная фурнитура.

Тема 11.2. Ассортимент и оценка качества бытовой мебели

Основные технологические процессы производства мебели. Конструктивные особенности бытовой мебели различного назначения. Классификация и ассортимент мебели. Характеристика ассортимента столярной, гнутой, клееной, корпусной щитовой, мягкой, плетеной и металлической мебели. Особенности ассортимента детской мебели.

Идентификация материалов, используемых для отделки мебели. Оценка качества мебели. Потребительские свойства и ценообразование.

Классификационные группировки конструкционных материалов и мебели по ОКП и ТН ВЭД.

Технический регламент ТС "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012)

РАЗДЕЛ 12. Товароведение бытовых электротехнических товаров

Тема 12.1. Электроустановочные изделия. Источники света

Основные сведения по электротехнике. Общие правила обеспечения электрической безопасности при эксплуатации бытовых приборов и машин.

Установочные изделия для подключения потребителей тока к электрической сети, для защиты электропроводки от токовых перегрузок и токов короткого замыкания, для монтажа и ремонта электропроводки.

Источники света – лампы накаливания и люминесцентные.

ТР ТС - 004 – 2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования"

Тема 12.2. Электроприборы для ухода за одеждой. Уборочные машины
Характеристика процессов, происходящих при стирке белья. Классификация и ассортимент стиральных машин. Машины для отжима белья. Бытовые сушильные машины и устройства. Приборы и машины для глажения. Уборочные машины. Классификация и характеристика ассортиментных групп уборочных машин.

Тема 12.3. Электроприборы для приготовления пищи, нагрева жидкостей, хранения и замораживания продуктов

Виды электрического нагрева. Приборы для приготовления пищи общего назначения. Классификация, характеристика ассортимента. Специализированные приборы для приготовления и сохранения пищи в подогретом состоянии. Специализированные приборы для варки пищи и приготовления напитков. Специализированные приборы для жаренья, тушения и выпечки.

Электроводонагреватели. Переносные приборы для нагрева и кипячения малого количества воды. Емкостные (проточные и аккумулирующие) водонагреватели.

Классификация и характеристика бытовых приборов для хранения и замораживания продуктов. Эксплуатационные характеристики компрессионных и абсорбционно-диффузионных холодильных приборов. Сверхвысокочастотные сублиматоры. Термоэлектрические холодильные приборы.

Классификация бытовых электротехнических товаров по ОКП и ТН ВЭД.
ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

РАЗДЕЛ 13. Товароведение строительных товаров

Тема 13.1. Минеральные вяжущие вещества

Минеральные вяжущие вещества. Основные понятия, назначение и классификация минеральных вяжущих веществ. Характеристика ассортимента воздушных и гидравлических вяжущих веществ. Основные виды и марки вяжущих веществ.

Тема 13.2. Материалы для стен, перегородок, остекления. Конструкционные профильные материалы

Материалы для стен и перегородок. Основные понятия. Классификация материалов по исходному сырью. Характеристика ассортимента древесных материалов и изделий, кирпича, бетона, стеклоблоков и стеклопакетов, полимерных материалов, гипсовых плит и пр.

Материалы для остекления. Сырье и способы получения листового стекла. Виды листового стекла. Назначение и характеристика цветного, узорчатого, армированного, закаленного, безосколочного, теплопоглощающего, теплозащитного и теплоотражающего стекла.

Конструкционные профильные материалы. Основные понятия. Ассортимент и характеристика металлопроката.

Тема 13.3. Кровельные материалы. Материалы для полов

Кровельные материалы. Требования, предъявляемые к кровельным материалам. Классификация материалов по степени жесткости и сырьевому составу. Ассортимент и характеристика мягких мастичных и рулонных битумных и дегтевых материалов. Ассортимент и характеристика жестких кровельных материалов (картон, шифер, черепица керамическая и металлическая, листовая сталь).

Материалы для полов. Классификация материалов по исходному сырью. Ассортимент и характеристика древесных (половые доски, паркет), полимерных (линолеум, ламинат) и керамических материалов.

Тема 13.4. Облицовочные и отделочные материалы

Назначение, классификация и требования, предъявляемые к облицовочным и отделочным материалам. Ассортимент и характеристика древесных, композиционных, пластиковых, пленочных материалов, керамических плиток, обоев.

Тема 13.5. Крепежные материалы

Назначение, классификация и требования, предъявляемые к крепежным материалам. Ассортимент и характеристика основных и вспомогательных деталей. Классификация гвоздей по назначению. Характеристика строительных, кровельных, толевых, шиферных, тарных отделочных и обойных гвоздей.

Классификация строительных товаров по ОКП и ТН ВЭД. СНИП, ТСН.

РАЗДЕЛ 14. Товары культурно-бытового назначения

Тема 14.1. Канцелярские и бумажно-беловые товары. Товары офисного назначения. Средства оргтехники

Классификация товаров школьного и офисного назначения. Характеристика принадлежностей для письма, черчения и рисования, школьных принадлежностей, настольных принадлежностей, товаров для делопроизводства, мелкоофисного оборудования.

Изделия из бумаги и картона. Бумажная продукция. Оценка качества. Потребительские свойства. Персональные компьютеры. Основные компоненты.

Классификация и ассортимент. Пишущие машины. Диктофоны. Микрокалькуляторы. Множительная техника. Технические средства для обработки документов.

Тема 14.2. Радиоэлектронная аппаратура. Фотоаппараты

Классификация радиоэлектронной аппаратуры.

Бытовая аудиотехника. Акустика и электроакустика. Электроакустические приборы и системы. Способы записи и воспроизведения звука. Характеристика ассортимента аппаратуры для записи и воспроизведения звука

Радиоприемная аппаратура, Основные параметры, классификация и ассортимент.

Основы телевизионной передачи. Телевизоры, видеоаппаратура – характеристика ассортимента.

Бытовые средства связи. Классификация и ассортимент.

Фототовары. Устройство и принцип работы пленочного и цифрового фотоаппарата. Потребительские свойства фотоаппаратов. Классификация и характеристика ассортимента Ценообразование

ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники

6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

Таблица 6.1 – Практические занятия/Семинарские занятия/ Лабораторные работы

№ темы	Тема занятия	Вид занятия
1	2	3
1.1	Изучение классификации, строения и свойств текстильных волокон. Отбор образцов и проб, применение методов, приборов и оборудования для определения показателей качества текстильных волокон.	ЛЗ
1.2	Изучение классификации и структурных характеристик текстильных нитей. Отбор образцов и проб, применение методов, приборов и оборудования для определения показателей качества текстильных нитей	ЛЗ
1.3	Изучение классификации и характеристик ассортимента тканых полотен. Отбор образцов и проб, применение методов, приборов и оборудования для определения показателей качества тканых полотен.	ЛЗ
2.1	Изучение классификации, ассортимента и требований к качеству швейных изделий. Методы отбора проб и оценки уровня качества; нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность швейных изделий	ЛЗ
2.2	Изучение деталей и срезов кроя швейных изделий. Нормативные документы РФ и ЕАЭС	ЛЗ
2.3	Изучение классификации и ассортимента трикотажных изделий. Методы отбора проб и оценки уровня качества; нормативные документы РФ и ЕАЭС (стандарты, технические регламенты), регламентирующие качество и безопасность швейных изделий	ЛЗ
3.1	Изучение классификации и характеристик ассортимента пушно-мехового и овчинно-шубного полуфабриката.	ЛЗ
3.2	Изучение классификации, ассортимента и требований к качеству	ЛЗ

№ темы	Тема занятия	Вид занятия
	пушно-меховых и овчинно-шубных изделий	
4.1	Изучение классификации и ассортимента обувных материалов.	ЛЗ
4.2	Изучение деталей кожаной обуви и методов их скрепления	ЛЗ
4.3	Изучение методов крепления низа обуви к заготовке верха. Нормативные документы РФ и ЕАЭС	ЛЗ
5.1	Органолептические методы распознавания видов пластмасс	ЛЗ
5.2	Оценка качества изделий из пластмасс. Методы отбора образцов	ЛЗ
6.1	Изучение классификации, ассортимента и свойств бытовых изделий из стекла.	ЛЗ
6.2	Изучение классификации, ассортимента, способов декорирования и требований к качеству бытовых керамических изделий	ЛЗ
7.1	Изучение классификации, ассортимента и органолептических показателей качества моющих средств. Отбор образцов и проб, применение методов, приборов и оборудования для определения показателей качества моющих средств	ЛЗ
7.2	Изучение классификации, ассортимента и показателей качества ЛКМ и клеев.	ЛЗ
8.1	Изучение ассортимента, оценка качества косметических товаров.	ЛЗ
8.2	Изучение ассортимента, оценка качества парфюмерных товаров Применение методов, приборов и оборудования для определения показателей качества моющих средств	ЛЗ
9.1	Изучение ассортимента, маркировки и требований к качеству ювелирных изделий	ЛЗ
9.3	Изучение конструкций, ассортимента, маркировки часов	ЛЗ
10.1	Изучение классификации, ассортимента и маркировки металлических сплавов, применяемых для производства бытовых товаров.	ЛЗ
10.2	Изучение ассортимента и определение показателей качества металлической посуды, ножевых изделий и столовых приборов	ЛЗ
10.3	Изучение классификации, ассортимента и конструктивных особенностей инструментальных товаров.	ЛЗ
11.1	Изучение классификации и ассортимента материалов, применяемых для изготовления мебели. Определение видов древесины органолептическими и микроскопическими методами.	ЛЗ
11.2	Изучение классификации, ассортимента и требований к качеству бытовой мебели. Определение способов изготовления мебели.	ЛЗ
12.1	Изучение ассортимента, маркировки и испытания электроустановочных изделий	ЛЗ
12.2	Изучение конструкции бытовых электроприборов для ухода за одеждой и их ассортимента	ЛЗ
12.3	Изучение конструкции бытовых электронагревательных приборов и их ассортимента	ЛЗ
13.1	Изучение классификации и ассортимента минеральных вяжущих веществ.	ЛЗ
13.2	Изучение классификации и ассортимента материалов для стен, перегородок, остекления	ЛЗ
13.3	Изучение классификации и ассортимента материалов для полов	ЛЗ
13.4	Оценка качества облицовочных и отделочных материалов	ЛЗ
13.5	Изучение классификации и ассортимента крепежных материалов	ЛЗ
14.1	Изучение ассортимента и показателей качества бумаги и картона. Изучение ассортимента, характеристик и потребительских свойств офисного оборудования	ЛЗ
14.2	Изучение ассортимента, характеристик и потребительских свойств радиоэлектронной аппаратуры и фотоаппаратов	ЛЗ

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Для формирования четкого представления об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине в самом начале учебного курса обучающийся должен ознакомиться с учебно-методической документацией:

- рабочей программой дисциплины: с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, перечнем знаний и умений, которыми в процессе освоения дисциплины должен владеть обучающийся,
- порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- графиком консультаций преподавателей кафедры.

Систематическое выполнение учебной работы на занятиях лекционных и семинарских типов, а также выполнение самостоятельной работы позволит успешно освоить дисциплину.

В процессе освоения дисциплины обучающимся следует:

- слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;
- ставить, обсуждать актуальные проблемы курса, быть активным на занятиях;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений;
- выполнять задания практических занятий полностью и установленные сроки.

При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале не удалось, то обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

Обучающимся, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющим письменного решения задач или не подготовившимся к данному занятию, рекомендуется не позже чем в 2 - недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме.

7.2. Организация самостоятельной работы

Под самостоятельной работой обучающихся понимается планируемая работа обучающихся, направленная на формирование указанных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, без его непосредственного участия.

Методическое обеспечение самостоятельной работы при наличии обучающихся лиц с ограниченными возможностями представляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Виды самостоятельной работы по дисциплине представлены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 – Организация самостоятельной работы обучающегося

№ темы	Вид самостоятельной работы
1	2
1.1-1.3	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к опросу Подготовка к зачету.
2.1-2.3	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к опросу. Подготовка к зачету.
3.1 и 3.2	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к опросу. Подготовка к коллоквиуму Подготовка к зачету.
4.1и 4.3	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к опросу Подготовка к ПИУ. Подготовка к зачету.

№ темы	Вид самостоятельной работы
5.1 и 5.2	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к коллоквиуму. Подготовка к ПИУ Подготовка к зачету.
6.1 и 6.2	Подготовка к проверке знаний по теме Подготовка к тестам. Подготовка к зачету
7.1	Подготовка к проверке знаний по теме Подготовка к контрольной работе Подготовка к экзамену
8.1	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к экзамену
9.1 и 9.2	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к экзамену
10.1	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к коллоквиуму Подготовка к экзамену
11.1	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к экзамену
12.1-12.3	Подготовка к проверке знаний по теме. Подготовка к экзамену
13.1-13.3	Подготовка к проверке знаний по теме Подготовка к экзамену. Подготовка к коллоквиуму

Каждый вид СРО, указанный в таблице 7.2.1 обеспечен методическими материалами.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- лекция-дискуссия (разделы № 3-5 и 9-10);
- интерактивная лекция с применением видео- и аудиоматериалов (разделы №2,6,7, 8,14)
- работа в малых группах (лабораторные работы);

Лекция дискуссия - проблемная лекция строится таким образом, что познания учащихся приближаются к поисковой, исследовательской деятельности. Здесь участвуют мышление учащихся и его личностное отношение к усваиваемому материалу.

Интерактивная лекция с применением видео- и аудиоматериалов - способствует преобразованию устной и письменной информации в визуальную форму при использовании видео- и аудиоматериалов. Такая лекция способствует успешному решению проблемной ситуации, т.к. активно включается мыслительная деятельность обучающихся при широком использовании наглядности и т.

Работа в малых группах, дает возможность всем обучающимся участвовать в работе группы, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения, разрешать возникающие разногласия;

9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9.1.1 – Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Основная/дополнительная литература	Книгообеспеченность	
		Кол-во. экз. в библ. СПбГЭУ	Электронные ресурсы
Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: Учебник для бакалавров / Чалых Т.И., Пехташева Е.Л., Райкова Е.Ю.; Под ред. Чалых Т.И. - Москва:Дашков и	Осн	-	ЭБС ZNANIUM

К, 2017. - 760 с.			
Петрище Ф.А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров :учебник/ Ф.А. Петрище, М.А.Черная - Москва:Дашков и К, 2018. - 424 с.	Осн	-	ЭБС ZNANIUM
Позняковский В.М. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: парфюмерно-косметические товары: Учебное пособие / Е.А.Тыщенко , В.М. Позняковский , В.П.Ердакова. - Москва:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 393с.	Доп	-	ЭБС ZNANIUM
Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров:учебно-практическое пособие / С.А.Вилкова , Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова . - Москва:Дашков и К, 2017. - 498 с.	Доп	-	ЭБС ZNANIUM
Голубенко О.А Товароведение непродовольственных товаров: Учебное пособие / О.А.Голубенко , В.П. Новопавловская ,Т.С. Носова . - Москва: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.	Доп	-	ЭБС ZNANIUM

Таблица 9.1.2 – Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД
1	Электронная библиотека Grebennikon.ru – www.grebennikon.ru
2	Научная электронная библиотека eLIBRARY – www.elibrary.ru
3	Научная электронная библиотека КиберЛеника – www.cyberleninka.ru
4	База данных ПОЛПРЕД Справочники – www.polpred.com
5	База данных OECD Books, Papers & Statistics на платформе OECD iLibrary – www.oecd-ilibrary.org

Таблица 9.1.3 – Перечень информационных справочных систем (ИСС)

№	Наименование ИСС
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или www.consultant.ru)
2	Справочная правовая система «ГАРАНТ» (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или www.garant.ru)
3	Информационно-справочная система «Кодекс» (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или www.kodeks.ru)
4	Электронная библиотечная система BOOK.ru - www.book.ru
5	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАЙТ – www.urait.ru
6	Электронно-библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) – www.znanium.com
7	Электронная библиотека СПБГЭУ– opac.unecon.ru

9.2 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Ряд практических занятий проводится в специализированном учебном классе.

Таблица 9.2.1 – Перечень программного обеспечения (ПО)

№ п/п	Наименование ПО
-------	-----------------

1	Microsoft Windows Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г)
2	Microsoft Office Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г)
3	7-Zip (freeware)

Лабораторные работы по дисциплине проводятся в лаборатории:

Таблица 9.2.2 – Лаборатория «Товароведения и экспертизы непродовольственных товаров»

Вид учебных занятий	Адрес, № аудитории	Лабораторное оборудование
Лабораторные работы	192007; г. Санкт-Петербург, ул. Прилукская, д. 3, аудитория №011	Специализированная мебель и оборудование: Учебная мебель на 8 посадочных мест; Стол – 2 шт.; Стол преподавателя – 1 шт.; Доска ученическая – 1 шт.; Стол для семинарских занятий – 1 шт.; Стулья – 20 шт.; Шкаф для документации и учебных пособий – 12 шт.; Шкаф для одежды – 1 шт.; Информационно-учебные плакаты «Ассортимент непродовольственных товаров» – 5 шт.; «Отделочные материалы»; «Волокна»; «Текстильные изделия, меховые, кожаные, обувь»; «Переплетение нитей»; «Ассортимент тканей». Наглядные пособия и образцы тканей – 30 ед.; Наглядные пособия и образцы волокон – 15 ед.; Наглядные пособия и образцы минеральных удобрений – 15 ед.; Наглядные пособия и образцы строительных материалов – 15 ед.; Наглядные пособия по основным видам промышленного сырья – 8 ед.; Образцы пушно-меховых товаров – 15 ед.; Образцы посуды (стекло, хрусталь, металл, пластмасса, фаянс, керамика) – 15 ед.; Образцы культурно-бытовых товаров – 15 ед.; Образцы хозяйственных и электробытовых товаров – 15 ед.; Образцы коженно-обувных товаров – 20 ед.; Образцы известняков – 7 ед.; Образцы каучука – 8 ед.; Образцы каменного угля, нефти – 9 ед.; Образцы пластмасс – 12 ед.; Лабораторный стол ЛАБ-1500ПТ – 6 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 ЮМ – 1 шт.; Мультиестер ИПЛ-3 1 1 – 1 шт.; Весы ВЛТЭ-500 – 1 шт.; Весы ВЛТЭ 134М – 1 шт.; Штангенциркуль – 1 шт.; Пилингомер – 1 шт.; Стол для весов – 1 шт.; Термогигрометр 608-Н1 – 1 шт.; Ареометры АОН-1 – 5 шт.; Толщиномер индикаторный с ценой деления 0,01 мм – 1 шт.; Прибор для определения стойкости тканей – 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 – 1 шт.; Шкаф сушильный SNOL58/350 – 1 шт.; Микроскоп Микмед-5 – 7 шт.; Лупа ЛП-3-10 – 1 шт.; Эксикатор – 2 шт. Переносной мультимедийный комплект: Ноутбук HP 250 G6 1WY58EA, Мультимедийный проектор LG PF1500G.

		Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.
--	--	--

10.ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом и является приложением к рабочей программе дисциплины.

12.ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» образовательной программы направления подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность Экспертиза и менеджмент товаров: (бакалавриат)

[illegible]