

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 27.02.2025 20:26:41

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce3997b24ab7ba41b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-методической работе

Л.В. Крылова

« 28 »

2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.08 ТОВАРОВЕДЕНИЯ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности

Программа высшего образования - бакалавриата

Направление подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

Профиль Конструирование швейных изделий

Факультет Маркетинга и торгового дела

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 2 курс

заочная форма обучения, 2 курс

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Товароведение сырья, материалов и средств производства» для обучающихся по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (Профиль: Конструирование швейных изделий), разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом Университета:

- в 2024 г. для очной формы обучения;
- в 2024 г. для заочной формы обучения.

Разработчик: Павлушенко Ю.А., старший преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения. Протокол от «19» февраля 2024 года №11

Зав. кафедрой товароведения

(подпись)

В.Д. Малыгина
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

(подпись)

Д.В. Махносов
(инициалы, фамилия)



Дата «27» февраля 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом Университета
Протокол от «28» февраля 2024 года №7

Председатель

(подпись)

Л.В. Крылова
(инициалы, фамилия)

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/магистерская программа/специализация, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности	Обязательная	
	Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности		
Модулей – 1	Профиль: Конструирование швейных изделий	Год подготовки	
Смысловых модулей - 3		2 - й	2 - й
Общее количество часов – 108	Программа высшего образования – программа бакалавриата	Семестр	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 2,0 самостоятельной работы обучающегося – 44,1		3 - й	4 - й
		Лекции	
		18 час.	6 час.
		Практические, семинарские занятия	
		0 час.	0 час.
		Лабораторные занятия	
		18 час	6 час.
		Катт	
		0,9 час.	0,9 час.
		Каттэк	
		0,4 час.	0,4 час.
		Кэ	
		2	2
		Самостоятельная работа	
		44,1 час.	84,7 час.
		СРэк	
		24,6 час.	
		Контроль	
			8 час.
		Индивидуальные задания: (контрольная работа, курсовой проект (работа))	
		ЗТМК	Контрольная работа
		Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)	
		экзамен	экзамен

* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, ЗТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)
для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 36 : 44,1
для заочной формы обучения – 12 : 84,7

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование у обучающихся системы специальных теоретических знаний об ассортименте и основных потребительных свойствах сырья, материалов и средств производства.

Задачи дисциплины:

- усвоение понятийного аппарата, применяемого в товароведении и практической деятельности на современном рынке сырья и материалов;

- изучение состояния и перспектив развития сырьевой базы и особенностей производства основных видов непродовольственных товаров - основы формирования их свойств как рыночного товара;

- получение знаний об ассортименте, потребительных свойствах, качестве и требованиях к качеству сырья и материалов;

- изучение теоретических основ и выработка практических навыков распознавания и профессиональной товароведной характеристики - основы формирования их свойств как рыночного товара

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.08 «Товароведение сырья, материалов и средств производства» относится к базовой ОПОП ВО. Дисциплина «Товароведение сырья, материалов и средств производства» основывается на знании химии, физики и математики. Данная дисциплина обеспечивает знаниями такие дисциплины как «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование», «Товароведение (Теоретические основы товароведения, Непродовольственные товары)», «Инструментальные методы исследования качества непродовольственных товаров». Обеспечивает необходимый комплекс знаний для прохождения технологической практики.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения**:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ИДК-1 _{опк-3} Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета
	ИДК-2 _{опк-3} Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов
	ИДК-3 _{опк-3} Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать: ассортимент и классификацию сырьевых материалов, отличительные особенности распространенных материалов, которые используются в производстве товаров.

Уметь: распознавать и давать квалифицированную товароведную характеристику основных видов сырья и материалов, определять виды сырья, особенности конструкции и назначения, оценивать соответствие выбора сырья.

Владеть:

-знанием ассортимента товаров и его характеристик, способность формировать

оптимальную структуру для конкретного сегмента рынка;

- знанием потребительских свойств, показателей качества товаров и факторов, их формирующих и сохраняющих.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловый модуль 1. Сырье для производства одежно-обувных товаров

Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения.

Тема 2. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем.

Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.

Смысловый модуль 2. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров

Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.

Тема 5. Промышленное сырье на основе каучуков.

Смысловый модуль 3. Технология получения, производства химических волокон

Тема 6. Технология получения, производство химических волокон.

Тема 7. Текстильные химические волокна.

Тема 8. Нетканые материалы из химических волокон.

Тема 9. Объекты промышленности химических волокон.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Названия смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	лаб	п	инд ⁴	срс ⁴		л	лаб	п	инд	срс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Смысловый модуль 1. Сырье для производства одежных товаров												
Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения	8,9	2	2			4,9	11,4	1	1			9,4
Тема 2. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем.	8,9	2	2			4,9	10,4	0,5	0,5			9,4
Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	8,9	2	2			4,9	10,4	0,5	0,5			9,4
Итого по смысловому модулю 1	26,7	6	6			14,7	32,2	2	2			28,2
Смысловый модуль 2. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров.												
Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.	8,9	2	2			4,9	11,4	1	1			9,4
Тема 5. Промышленное сырье на основе каучуков	8,9	2	2			4,9	10,4	0,5	0,5			9,4
Итого по смысловому модулю 2	17,8	4	4			9,8	21,8	1,5	1,5			18,8
Смысловый модуль 3. Технология получения, производства химических волокон.												
Тема 6. Технология получения, производства химических волокон	8,9	2	2			4,9	10,4	0,5	0,5			9,4
Тема 7. Текстильные химические волокна	8,9	2	2			4,9	11,4	1	1			9,4

Тема 8. Нетканые материалы из химических волокон	8,9	2	2			4,9	10,4	0,5	0,5			9,4
Тема 9. Объекты промышленности химических волокон	8,9	2	2			4,9	10,5	0,5	0,5			9,5
Итого по смысловому Модулю 3.	35,6	8	8			19,6	42,7	2,5	2,5			37,7
Всего по смысловым модулям	80,1	18	18			44,1	96,7	6	6			84,7
Катт					0,9							0,9
СРЭК					24,6							
ИК					-							
КЭ					2							2
Каттек					0,4							0,4
Контроль												8
Всего часов:	108	18	18		27,9	44,1	108	6	6		11,3	84,7

- Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные задания;
5. СРС – самостоятельная работа;
6. ИНИР – индивидуальная научно-исследовательская работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
	не предусмотрены учебным планом		

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения	2	1
2	Тема 2. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем.	2	0,5
3	Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	2	0,5
4	Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.	2	1
5	Тема 5. Промышленное сырье на основе каучуков	2	0,5
6	Тема 6. Технология получения, производства химических волокон	2	0,5
7	Тема 7. Текстильные химические волокна	2	1
8	Тема 8. Нетканые материалы из химических волокон	2	0,5
9	Тема 9. Объекты промышленности химических волокон	2	0,5
	Всего	18	6

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения	4,9	9,4
2	Тема 2. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем.	4,9	9,4
3	Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	4,9	9,4
4	Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.	4,9	9,4
5	Тема 5. Промышленное сырье на основе каучуков	4,9	9,4
6	Тема 6. Технология получения, производства химических волокон	4,9	9,4
7	Тема 7. Текстильные химические волокна	4,9	9,4
8	Тема 8. Нетканые материалы из химических волокон	4,9	9,4
9	Тема 9. Объекты промышленности химических волокон	4,9	9,5
	Всего	44,1	84,7

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Рабочая программа не адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

11.1 Перечень вопросов для подготовки обучающихся к собеседованию (устному опросу) по выбранным темам

1. Общие понятия. Потенциал и проблемы текстильной промышленности.
1. Товароведные аспекты рынка текстильной продукции.
2. Современные представления о текстильных волокнах, пряже и нитях.
3. Товароведная характеристика текстильных волокон, проблемы и методы идентификации.
4. Текстильные пряжа и нити. Ткани, трикотаж, нетканые и комплексные текстильные материалы.
5. Особенности производства натуральных кож.
6. Ассортимент натуральных кож.
7. Ассортимент искусственных и синтетических кож.
8. Потребительские свойства волосяного покрова и шкур.
9. Классификация и ассортимент меховых полуфабрикатов и выделанных шкур животных.
10. Научно-технический прогресс в производстве промышленного сырья из пластических масс.
11. Современные представления о натуральном каучуке, промышленное сырье на его основе
12. Специфика изготовления. Технологический процесс получения химических волокон. Гибкость производства.
13. Природные и химические волокна.
14. Области применения химических волокон.
15. Классификация химических волокон. Управление качеством химических волокон.
16. Прокладочные материалы.
17. Утепляющие материалы.
18. Способы производства нетканых материалов.

19. Виды и классы объектов химических волокон в промышленности.

20. Примеры объектов химических волокон в промышленности.

11.2 Примерная тематика рефератов для текущего контроля.

1. Состояние производства важнейших видов промышленного сырья
2. Товароведная характеристика ассортимента средств производства;
3. Вторичное сырье и отходы производства;
4. Особенности вторичного сырья и отходов производства текстильной, кожевенной, бумажной и других отраслей промышленности и источников поступления
5. Товароведные аспекты международной торговли металлами и драгоценными камнями.
6. Товароведные аспекты международной торговли сырьем на основе руд;
7. Товароведные аспекты мирового рынка материалов для строительства;
8. Характеристика промышленного сырья для строительства;
9. Состояние производства сырья на основе пластмасс;
10. Мировой рынок пластмасс промышленного назначения;
11. Товароведные особенности мирового и национального рынка природных топливных материалов;
12. Товароведная характеристика изделий на основе каучуков;
13. Международная торговля каучуками;
14. Характеристика текстильных волокон, нитей, пряжи и изделий на их основе;
15. Товароведная характеристика кожевенного сырья;
16. Мировой рынок сырья для текстильной и кожевенной промышленности

11.3 Перечень тестов

Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения

1. Основное вещество хлопкового волокна:
 - a. Кератин
 - b. Целлюлоза
 - c. Фиброин
 - d. Ацетат
2. Текстильное волокно, которое имеет чешуйчатый слой:
 - a. Лен
 - b. Шёлк
 - c. Вискоза
 - d. Шерсть
3. Пряжа, которая горит малым мерцающим пламенем, выделяя запах сожженного пера и образуя нагар, который легко растирается между пальцами:
 - a. Чистшерстяная
 - b. Льняная
 - c. Хлопчатобумажная
 - d. Из химических волокон
4. Ткани, которые отличаются блеском, жесткостью и прохладой на ощупь:
 - a. Хлопчатобумажные
 - b. Льняные
 - c. Шерстяные
 - d. Шелковые
5. Волокнообразующий полимер шерсти:
 - a. Целлюлоза
 - b. Кератин
 - c. Фиброин
 - d. Серицин

Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья

1. Пластом снимают шкуры:
 - a. Морского зверя
 - b. Нутрии

- c. Белки
 - d. Соболя
2. Как отличить по внешнему виду полуфабрикат черно-бурой лисы от серебристо-черной?
- a. По размеру
 - b. По окрашиванию кончиков волос
 - c. По кряжам
 - d. По дефектам
3. Какие кожи имеют шлифуемую лицевую поверхность?
- a. Лицевой хром
 - b. Велюр
 - c. Нубук
 - d. Юфть
4. Наиболее стойким к стиранию и многократным деформациям является:
- a. Капрон
 - b. Лавсан
 - c. Спандекс
 - d. Хлопок
5. Какие категории волос меховой шкуры складывают вуаль?
- a. Направляющие
 - b. Остевые
 - c. Промежуточные
 - d. Вибриссы

Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.

1. Пластические массы ярких чистых цветов или бесцветные, стекловидные, с очень гладкой, блестящей поверхностью, тверди, при ударе выдают глухой звук, переделываются штампованием, изделия из них обычно толстостенные (5 мм и более) - это:
- a. фенопласт;
 - b. поливинилхлорид;
 - c. полиметилметакрилат;
 - d. целлулоид.
2. Пластические массы преимущественно темных цветов (черные, коричневые), непрозрачные, с гладкой, блестящей поверхностью, твердые, перерабатываются прессованием, при легком ударе выдают глухой звук - это:
- a. поликарбонаты;
 - b. полипропилен;
 - c. целлулоид;
 - d. фенопласт.
3. Пластические массы разнообразных цветов, иногда - под «рог», «перламутр», чаще непрозрачные, с гладкой, блестящей поверхностью, твердые, но упругие перерабатываются штампованием, выдуванием - это:
- a. аминопласты;
 - b. фенопласт;
 - c. целлулоид;
 - d. пенополиуретан.
4. Какой из видов пластических масс при горении имеет запах парафина:
- a. полиэтилен;
 - b. полистирол;
 - c. полиуретан;
 - d. целлулоид.
5. Тип и вид пластических масс можно определить, основываясь на:
- a. внешних отличительных признаках;
 - b. отношении пластичных масс к нагреванию и горению;

с.способе переработки пластичных масс в изделия;

d.все, перечисленному выше.

11.4 Перечень вопросов для выполнения внеаудиторных контрольных работ обучающимися заочной формы обучения

1. Товароведные аспекты изучения различных видов кож
2. Изучение строения, свойств и дефектов натуральных кож. Сортировка кожи.
3. Идентификация натурального меха
4. Санитарно-гигиеническая оценка пластмасс
5. Изучение микроструктуры текстильных волокон
6. Исследование строения натуральных и химических волокон. Определение свойств волокон органолептическим методом (цвет, блеск, мягкость, извитость, способность к прядению, характер горения)
7. Свойства химического волокна
8. Технология производства химических волокон
9. Распознавание пластмасс и химических волокон
10. Текстильные материалы промышленного назначения
11. Товароведная характеристика сырьевых пластических масс
12. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем
13. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья
14. Древесинные и целлюлозно-бумажные материалы и изделия
15. Характеристика ассортимента и экспертиза качества изделий из пластических масс.
16. Товароведное исследование маньчжурского ореха как сырья легкой промышленности.
17. Состояние отраслей легкой промышленности России и в мире на сегодняшний день
18. Кожевенно-обувная промышленность

12.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - собеседование (устный опрос) (темы №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	2	18
- реферат (тема №1-9)	7	7
- текущий модульный контроль (тестирование): (Темы № 1, 3, 4)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	40
Итого за семестр		100

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - собеседование (устный опрос) (темы №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	2	18
- контрольная работа	7	7
- текущий модульный контроль (тестирование): (Темы № 1, 3, 4)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	40
Итого за семестр		100

Вопросы по дисциплине для подготовки к экзамену

1. Искусственные материалы для внутренних промежуточных деталей: исходное сырье, принципы получения, свойства.
2. Классификация текстильных волокон: классификационные признаки, современные названия текстильных волокон.
3. Искусственные материалы для внутренних промежуточных деталей обуви: классификация, ассортимент.
4. Особенности сортировки мехового полуфабриката домашних животных весенних видов.
5. Классификация свойств волокон. Влияние химического состава и строения волокон на их свойства.
6. Формирование структуры текстильных нитей в процессе прядения. Особенности прядения натуральных волокон.
7. Первичная обработка текстильного сырья: общие понятия, особенности переработки химических волокон.
8. Искусственные волокна: общие понятия, особенности строения, свойства.
9. Формирование структуры текстильных нитей в процессе прядения. Особенности прядения химических волокон.
10. Современные тенденции в развитии ассортимента текстильных волокон.
11. Резиновая обувь: классификация, характеристика ассортимента.
13. Особенности сортировки мехового полуфабриката домашних животных зимних видов.
15. Требования к качеству женских меховых уборов.
16. Дефекты кожаной обуви: причины их возникновения, влияние на качество изделий.
17. Дефекты меховых полуфабрикатов, причины их появления и влияние на качество готовых изделий.
18. Особенности сортировки изделий из шубной овчины.
19. Характеристика волокна асбест: строение, свойства, применения.
20. Характеристика ассортимента меховых воротников, требования к качеству, факторы ценообразования.
21. Показатели качества кожаной обуви и методы их определения.
22. Химические волокна: общие понятия, классификация, особенности производства, свойства.
23. Характеристика ассортимента производственной обуви.
24. Искусственные волокна: общая характеристика, особенности производства, свойства, применения.
25. Особенности сортировки черного каракуля.
26. Синтетические волокна: общая характеристика, особенности производства, свойства, применения.
27. Характеристика ассортимента женских меховых уборов.
28. Минеральные волокна: силикатные, металлические. Особенности производства, свойства, ассортимент, отрасли применения.
29. Особенности сортировки мехового полуфабриката зимних видов.
30. Текстильные нити: строение, свойства, классификация, ассортимент.
31. Особенности сортировки смушкового и мерлушкового полуфабрикатов.
32. Современное представление о волокнах как высокомолекулярных соединениях.
33. Черный каракуль: классификация и характеристика ассортимента.
34. Формирование ассортимента и качества меховых изделий в процессе скорняжного производства.
35. Особенности классификации тканей. Искусственные материалы для деталей верха обуви: ассортимент, свойства, назначение.
36. Формирование ассортимента и качества меховых изделий в процессе производства.
37. Особенности сортировки мехового полуфабриката весенних видов.

38. Современные тенденции в развитии ассортимента химических текстильных п
Сырьевая база для меховой промышленности: виды сырья, классификация ассортимента.
39. Технологические свойства тканей.
40. Формирование ассортимента и качества кож в процессе их производства.
41. Каракуль цветной: классификация, характеристика ассортимента, особенности сортировки.
42. Видовая характеристика мерлушкового и смужкового полуфабрикатов.
43. Меховой полуфабрикат зимних видов: классификация, характеристика ассортимента.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3				Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной работы
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	60	100
2	2	7	7	2	9	2	2	2			

Примечание. T1, T2, ... T9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Заочная форма обучения

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл									Контрольная работа, балл	Итоговый контроль (экзамен), балл	Сумма, балл
Смысловой модуль 1			Смысловой модуль 2			Смысловой модуль 3					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	7	60	100
7	2	7	7	2	2	2	2	2			

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии

35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Кучинская, Л. В. Товароведение и экспертиза пушно-мехового сырья, полуфабрикатов и готовых изделий в таможенном деле : учебное пособие / Л. В. Кучинская, Е. В. Красильникова. — Москва : Российская таможенная академия, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-9590-0896-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69821.html>
2. Мамедова, Т. Д. Сырьё и материалы для потребительских товаров. Учебный модуль 1. Сырьё для производства продовольственных товаров : учебное пособие для студентов специальности 080115.65 Таможенное дело / Т. Д. Мамедова. — Владивосток : Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2011. — 188 с. — ISBN 978-5-9590-0564-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/25789.html>
3. Технология производства нетканых текстильных материалов : методические указания к лабораторным работам / составители М. В. Антонова, А. Р. Гарифуллина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. — 36 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64020.html>
4. Киладзе, А. Б. Товароведение и экспертиза животного сырья : учебное пособие / А. Б. Киладзе. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-903090-75-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/35794.html>
5. Илларионова, К. В. Материаловедение. Материалы, применяемые в производстве одежно-обувных и культурно-бытовых товаров : учебное пособие / К. В. Илларионова, А. В. Виноградова, О. Г. Котоменкова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-4377-0119-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83803.html>
6. Нормативы на расходы сырья в прядильном, ткацком и отделочном производствах : учебное пособие / Н. М. Сокерин, С. Ю. Воронин, И. С. Барабанщикова, Е. Я. Пигалев. — Иваново : Ивановская государственная текстильная академия, ЭБС АСВ, 2013. — 116 с. — ISBN 978-5-88954-380-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/25503.html>
7. Ефимова, О. Г. Текстильные полотна и кожевенные материалы : справочник / О. Г. Ефимова, Н. М. Сокерин. — Иваново : Ивановский государственный политехнический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — ISBN 978-5-88954-391-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/25507.html>

Дополнительная

1. Влияние факторов окружающей среды на материалы легкой промышленности : монография / А. П. Жихарев, О. В. Фукина, И. Ш. Абдуллин, Л. Ю. Махоткина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011. — 231 с. —

ISBN 978-5-7882-1071-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/62158.html>

2. Материалы для одежды : краткий терминологический словарь / составители Л. Г. Хисамиева, Т. В. Жуковская. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61983.html>

3. Ефимова, О. Г. Текстильные полотна и кожевенные материалы : справочник / О. Г. Ефимова, Н. М. Сокерин. — Иваново : Ивановский государственный политехнический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — ISBN 978-5-88954-391-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/25507.html>

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.

2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. – Загл. с титул. экрана.

3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- . – Режим доступа : <https://elibrary.ru>. – Загл. с экрана. Доступ: с 12.11.2013

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. – Загл. с экрана. В режиме свободного доступа

5. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – Режим доступа : <https://polpred.com>. – Загл. с экрана. Доступ: с 01.11.2017 до 15.10.2019

6. «Рукопт» [Электронный ресурс]: межотраслевая электрон. б-ка / [ООО «Национальный цифровой ресурс»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Национальный цифровой ресурс», 2011-]. – Режим доступа : <https://rucont.ru> – Загл. с экрана.

7. e.Lanbook : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО «Издательство «Лань»]. – Электрон. текстовые дан. – [Электронно-библиотечная система Издательства Лань, 2016-]. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/> – Загл. с титул. экрана.

8. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. – Режим доступа : <https://grebennikon.ru>. – Загл. с экрана.

9. «Проспект»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [База данных научной и художественной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательство "Проспект", 1994-2018]. – Режим доступа : <http://prospekt.org> – Загл. с экрана.

10. «Проспект Науки» [Электронный ресурс] / [База данных научной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [СПб.: ООО "Проспект Науки", 2005-2018]. – Режим доступа : <http://www.prospektnauki.ru> – Загл. с экрана.

11. Znaniyum.com : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО "Научно-издательский центр Инфра-М"]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО "Научно-издательский центр Инфра-М", 2011-2019]. – Режим доступа : <http://znaniyum.com> – Загл. с экрана.

12. «Консультант студента»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс]: Многопрофильный образовательный ресурс / [Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" : ООО «ИПУЗ»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" : ООО «ИПУЗ», 2000 -]. – Режим доступа : www.studentlibrary.ru– Загл. с экрана.

13. Электронно-библиотечная система ibooks.ru / [ООО «АЙБУКС», изд-ва «Питер» и «БХВ-Петербург» в сотрудничестве с Ассоциир. регион. библ. консорциумами (АРБИКОН)]. – Электрон. текстовые и граф. дан. – [Санкт-Петербург : АЙБУКС, 201?]. – Режим доступа : <https://ibooks.ru> – Загл. с титул экрана.

14. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Режим доступа : <http://catalog.donnuet.education> – Загл. с экрана.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ауд. 4314

Для проведения лабораторных занятий используются специализированные лаборатории, приборы и оборудование, учебный класс для самостоятельной работы по дисциплине, оснащенный компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой и нормативной поисковой системой, имеющий выход в глобальную сеть, оснащенную аудиовизуальной техникой для презентаций студенческих работ.

№ п/п	Наименование лабораторий и специализированных кабинетов	Перечень оборудования, количество
1.	Учебная аудитория № 4314 для проведения лекций, лабораторных занятий	1. Учебная мебель, доска. 2.Экран 3. Проектор
2.	Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы	4. Электронные учебные пособия. 5. Компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Павлушенко Юлия Александровна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель кафедры товароведения	1. Высшее, Товароведение и коммерческая	1.Справка о прохождении стажировки № 08/2155 от

		<p>непродовольственных товаров и креативной индустрии, ученое звание – нет</p>	<p>деятельность, товаровед-коммерсант 2. Высшее, товароведение и коммерческая деятельность, профессионал в сфере товароведения и коммерческой деятельности</p>	<p>02.12.2024. ГУП ДНР «Донецкий научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации». Программа стажировки «Современные направления деятельности в области стандартизации, сертификации и метрологии», 72 часа. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 90/24 от 18.11.2024 г. ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», дополнительная профессиональная программа «Современные информационные технологии в образовательной среде», 36 часов. 3. Справка о прохождении стажировки №0146 от 25.05.2024. в ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» по программе «Современные методы преподавания в образовательных организациях высшего профессионального образования», 72 часа 4. Удостоверение о повышении</p>
--	--	--	--	---

				<p>квалификации №1-12978 от 10.09.2022 г. по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №23007467 от 11.07.2023 г. по программе повышения квалификации «базовые сервисы цифрового образования: инструменты и педагогические методики обучения с применением электронных дистанционных технологий», 82 часа, Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр дополнительного образования «Просвещение», г. Сочи.</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации №1-22323 от 10.09.2023 по программе повышения квалификации «Организационно-</p>
--	--	--	--	--

				<p>методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлению подготовки Технологии легкой промышленности, 36 часов, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону. Диплом о профессиональной переподготовке №144/23 от 06.10.2023 г. по программе «Документоведение и архивоведение», присвоенная квалификация - специалист по документоведению и архивоведению (период обучения 01.12.2021-31.10.2022) ГОУВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк.</p>
--	--	--	--	---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б1.О.08 «Товароведение сырья, материалов и средств производства»

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль Конструирование швейных изделий

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

Знать: ассортимент и классификацию сырьевых материалов, отличительные особенности распространенных материалов, которые используются в производстве товаров.

Уметь: распознавать и давать квалифицированную товароведную характеристику основных видов сырья и материалов, определять виды сырья, особенности конструкции и назначения, оценивать соответствие выбора сырья.

Владеть:

- знанием ассортимента товаров и его характеристик, способность формировать оптимальную структуру для конкретного сегмента рынка;

- знанием потребительских свойств, показателей качества товаров и факторов, их формирующих и сохраняющих.

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции** и **индикаторы их достижения**:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ИДК-1 _{опк-3} Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета
	ИДК-2 _{опк-3} Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов
	ИДК-3 _{опк-3} Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета

Смысловые модули и темы учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Сырье для производства одежно-обувных товаров

Тема 1. Текстильные материалы промышленного назначения.

Тема 2. Товароведные аспекты мировой торговли кожаными сырьем.

Тема 3. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.

Смысловой модуль 2. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров

Тема 4. Современные представления о полимерах и пластических массах.

Тема 5. Промышленное сырье на основе каучуков.

Смысловой модуль 3. Технология получения, производства химических волокон

Тема 6. Технология получения, производство химических волокон.

Тема 7. Текстильные химические волокна.

Тема 8. Нетканые материалы из химических волокон.

Тема 9. Объекты промышленности химических волокон.

Разработчики:

Павлушенко Ю.А., старший преподаватель

Заведующий кафедрой

Малыгина В.Д. д.э.н., профессор

