Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 17.11.2026 15:19:12
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

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» февраля 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 ТОВАРОВЕДЕНИЕ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
(код, наименование)

Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность
(наименование)

Факультет Маркетинга и торгового дела

Курс, форма обучения:
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 38.03.07 Товароведение, профилю Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом Университета:
- в 2024 г. - для очной формы обучения;
- в 2024 г. - для заочной формы обучения.

Разработчики: Нагорная Н.П., доцент, канд. техн. наук

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения

Протокол от «19» февраля 2024 года № 11

Зав. кафедрой товароведения

_____ В.Д. Малыгина

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Д.В. Махноносов

Дата «27» февраля 2024 года

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

Председатель_____ Л.В. Крылова

© Нагорная Н.П., 2024 год
© ФГ БОУВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1.ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 6</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Вариативная</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.03.07 Товароведение</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="5">Профиль Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей 3</td><td>2-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество

часов –108</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>3-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 4;
самостоятельной работы обучающегося – 8</td><td rowspan="11">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td>36 час.</td><td>24 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>___час.</td><td>___час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>36 час.</td><td>24 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>31,2 час.</td><td>55,6 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания* (курсовая работа):</td></tr>
<tr><td>КР 3 час</td><td>КР 3 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), 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 – 72: 31,2

для очно-заочной формы обучения – 48: 55,6

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:
формирование у студентов системы специальных теоретических знаний об ассортименте и основные потребительные свойства сырья, материалов и средств производства.

Задачи учебной 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 ООП ВПО

Учебная дисциплина Б1.В.13 «Товароведение сырья, материалов и средств производства» относится к обязательной части ООП БОУВО «ДонНУЭТ».

Укрупненная группа 38.0000 Экономика и управление. По направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность) дисциплина «Товароведение сырья, материалов и средств производства» относится к базовой части профессионального цикла). Основывается на знании химии, физики и математики. Данная дисциплина обеспечивает знаниями такие дисциплины как, «Товароведение продовольственных товаров», «Товароведение непродовольственных товаров», «Инструментальные методы исследования качества товаров». Обеспечивает необходимый комплекс знаний для прохождения технологической практики.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-5. Способен определять факторы и критерии формирования товарного ассортимента	ИДК-1$_{ПК-5}$. Формирует оптимальную структуру товарного ассортимента ИДК-2$_{ПК-5}$. Разрабатывает системы факторов формирования потребностей потребителей в товарах и связанных с ними требований к товару ИДК-3$_{ПК-5}$. Формирует типологию потребителей для обоснования сегментации рынка товаров и позиционирования товаров на нем ИДК-4$_{ПК-5}$. Определяет совокупность факторов, формирующих требования к товару и потребности в товарах, определяет емкость рынка ИДК-5$_{ПК-5}$. Разрабатывает ассортиментную политику и ассортиментную концепцию ИДК-6$_{ПК-5}$. Разрабатывает модели ассортимента в разрезе сегментов рынка и позиций товара на нем

В результате изучения учебной дисциплины студент 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,

владеть: способностью оценивать соответствие выбора сырья особенностям товара.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров

Тема 1. Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.

Тема 2. Промышленное сырье на основе каучуков.

Тема 3. Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).

Тема 4. Энергоносители и промышленное сырье на их основе.

Смысловой модуль 2. Сырье для производства одежно-обувных товаров

Тема 5. Текстильные материалы промышленного назначения.

Тема 6. Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.

Тема 7. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.

Смысловой модуль 3. Товароведная оценка сырья для производства товаров народного потребления

Тема 8. Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.

Тема 9. Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.

Тема 10. Промышленное сырье для строительства.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	заочная форма обучения				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СРС[5]		л	п	лаб	инд	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Товароведение сырья, материалов и средств производства												
Смысловой модуль 1. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров												
Тема 1. Товароведная характеристика сырьевых пластических масс	8	2		4		2	10	2		2		6
Тема 2. Промышленное сырье на основе каучуков.	9	2		4		3	9	2		2		5
Тема 3. Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	10	4		4		2	10	2		2		6
Тема 4. Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	8	4		2		3	13	4		4		5
Итого по смысловому модулю 1	36	12		14		10	32	10		10		22
Смысловой модуль 2. Сырье для производства одежно-обувных товаров												
Тема 5. Текстильные материалы промышленного назначения.	11	4		4		3	10	2		2		6
Тема 6. Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.	11	4		4		3	9	2		2		5
Тема 7. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	11	4		2		4	10	2		2		6
Итого по смысловому модулю 2	32	12		10		10	29	6		6		17
Смысловой модуль 3. Товароведная оценка сырья для производства товаров народного потребления												
Тема 8. Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	12	4		4		4	9	2		2		5
Тема 9. Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	12	4		4		4	10	4		4		6
Тема 10. Промышленное сырье для строительства	11,2	4		4		3,2	10,6	2		2		5,6
Итого по смысловому	35,2	12		12		11,2	32,6	8		8		16,6

модулю 3												
Катт	**1,8**				**1,8**		**2,6**				**2,6**	
СРэк												
ИК					**1**						**-**	
КЭ												
Каттэк	**2**				**2**		**2**				**2**	
Всего часов	**108**	**36**		**36**		**31,2**	**108**	**24**		**24**		**55,6**

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ - не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1			
2			
….			
Всего:			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.	10	2
2	Промышленное сырье на основе каучуков.	10	2
3	Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	12	2
4	Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	10	4
5	Текстильные материалы промышленного назначения.	10	2
6	Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.	10	2
7	Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	12	2
8	Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	10	2
9	Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	10	4
10	Промышленное сырье для строительства	12	2
Всего:		36	24

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.	3	6
2	Промышленное сырье на основе каучуков.		5
3	Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	3	6
4	Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	3	5
5	Текстильные материалы промышленного назначения.	3	6
6	Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.	3	5
7	Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	3	6
8	Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	4	5
9	Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	3	6
10	Промышленное сырье для строительства	3,2	5,6
Всего:		31,2	55,6

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

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

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ - учебным планом предусмотрена курсовая работа.

Ориентировочная тематика курсовых работ приводится ниже.

1. Влияние сырья на свойства товаров.
2. Оптимизация ассортимента и свойств сырья и материалов.
3. Природные материалы и промышленное сырье на их основе.
4. Новые технологии производства товаров народного потребления.
5. Сравнительная оценка различных материалов для производства товаров широкого потребления
6. Товароведная оценка сырья иматериалов.
7. Сравнительная оценка сырья иматериалов.
8. Международная торговля сырьевыми материалами.
9. Потребительская оценка сырья, материалов и средств производства.
10. Анализ ассортимента и качества сырья и материалов.

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

*Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения**

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- лабораторное занятие (Темы 1, 2, 3, 4, 5,6, 7, 8, 9,10)	4	40
- реферат (Темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	3	30
- тестирование (Темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8, 9,10)	3	30
Промежуточная аттестация	*зачет*	*100*
Итого за семестр	*100*	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на очно-заочной форме обучения

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- лабораторное занятие (Темы 1, 2 , 3, 4, 5,6, 7, 8, 9,10)	4	40
- реферат (Темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10)	3	30
- тестирование (Темы 1, 2 , 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10)	3	30
Промежуточная аттестация	*зачет*	*100*
Итого за семестр	*100*	

Вопросы для подготовки к зачету

Модуль 1

1. Товароведная характеристика лаков.
2. Классификация пластических масс и принципы построения ассортимента.
3. Требования к качеству древесины, используемой для производства мебели.
4. Классификация и ассортимент олиф.
5. Товароведные аспекты международной торговли каучуками.
6. Классификация и построение ассортимента древесины для мебельных товаров.
7. Методы контроля качества сырьевых пластических масс.
8. Товароведная характеристика топлива для карбюраторных двигателей.
9. Требования к качеству ГСМ.
10. Классификация и ассортимент синтетических каучуков.
11. Современные представления о полимерах и пластмассах, их назначение.
12. Товароведная характеристика каменного угля и промышленного сырья на его основе.
13. Методы, которые используют для идентификации текстильных волокон.
14. Классификация и принципы построения ассортимента натуральных кож.
15. Принципы получения черных металлов и их отличительные свойства.
16. Товароведная характеристика бумажной продукции.
17. Классификация и ассортимент текстильных волокон.
18. Методы санитарно-гигиенической оценки изделий из пластических масс.
19. Товароведные аспекты рынку пластмасс промышленного назначения.
20. Промышленный газ и промышленное сырье на его основе.
21. Классификация и принципы построения ассортимента кожевенного сырья.

22. Методы идентификации целлюлозно-бумажных материалов.
23. Современные направления в развитии ассортимента лакокрасочных материалов.
24. Характеристика пород древесины, которые формируют мировой и национальный рынок.

Модуль 2

25. Классификация и ассортимент мехового сырья.
26. Методы оценки качества сырья для производства швейных изделий.
27. Классификация промышленного сырья из древесины.
28. Товароведная характеристика основных видов синтетических каучуков.
29. Принципы классификации ГСМ.
30. Требования к качеству лаков и олиф.
31. Классификация и маркировка ЛКМ.
32. Товароведная характеристика масел.
33. Особенности построения ассортимента натурального меха.
34. Требования к качеству древесины для строительства.
35. Ассортимент пленочных, листовых и газонаполненных пластмасс.
36. Товароведная характеристика нефти и промышленное сырье на ее основе.
37. Классификация и ассортимент кож для производства обуви.
38. Методология санитарно-гигиенической оценки изделий из пластмасс.
39. Ассортимент красок и требования, предъявляемые к ним.
40. Товароведная характеристика топлива для дизельных двигателей.
41. Классификация и маркировка сталей по содержанию углерода и составом.

Модуль 3

42. Условия хранения и транспортирования бумажных материалов.
43. Товароведная характеристика лаков.
44. Классификация пластических масс и принципы построения ассортимента.
45. Требования к качеству древесины, используемой для производства мебели.
46. Классификация и ассортимент олиф.
47. Товароведные аспекты международной торговли каучуками.
48. Классификация и построение ассортимента древесины для мебельных товаров.
49. Методы контроля качества сырьевых пластических масс.
50. Товароведная характеристика топлива для карбюраторных двигателей.
51. Требования к качеству ГСМ.
52. Классификация и ассортимент синтетических каучуков.
53. Товароведная характеристика бумажной продукции.
54. Классификация и ассортимент текстильных волокон.
55. Методы санитарно-гигиенической оценки изделий из пластических масс.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

зачет

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу										**Все виды учебной деятельности**
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3			100
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	Т10	
4	4	4	4	4	4	5	8	8	8	

Т1, Т2... Т12 - темы содержательных модулей

Очно-заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу										Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3			100
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	Т10	
4	4	4	4	4	4	5	8	8	8	

Для курсового проекта (работы)

Пояснительная записка, балл	Иллюстративная часть, балл	Защита проекта (работы), балл	Сумма, балл
45	25	30	100

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – 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 литература:

1. Василенко, А.Б. Современная энергетика и энергетика будущего: Технологии производства. Нетрадиционные источники. Экологическая безопасность / А.Б. Василенко, В.В. Тетельмин. - М.:

Ленанд, 2018. - 240 с. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70616.html

2. Материаловедение и технология металлов.- М.: Высш. школа, 2000.-638с. ISBN: 5-06-003616-2— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70616.html (дата обращения: 11.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Дополнительная литература:

1. Безопасность непродовольственных товаров: [учебное пособие]/ Под редакцией проф. Лойко Д.П. – Харьков: Издательство «НТМТ», 2016. – 260с.

2. Вахитов, Г. Г. Нефтяная промышленность России. Вчера, сегодня, завтра / Г.Г. Вахитов. - М.: ВНИИОЭНГ, 2012. - 312 с.

3. Граблев, А.Н. Машины и технологии литейного производства. Введение в специальность / А.Н. Граблев, А.Н. Болдин. - М.: МГИУ, 2010. - 228 с. ISBN 978-5-2760-1857-7

4. Колокольцев, С.Н. Природные энергоносители и углеродные материалы: Состав и строение. Современная классификация. Технологии производства и добыча / С.Н. Колокольцев. - М.: КД Либроком, 2019. - 222 с.— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81814.html

5. Симонян, В.О. Проектирование технологии производства хлопчатобумажной пряжи: Учебное пособие / В.О. Симонян, О.Ю. Дмитриев, В.Ф. Галкин . - М.: Инфра-М, 2016. - 704 с.— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55454.html

Учебно-методические издания

1. Товароведение сырья, материалов и средств производства [Текст]: тесты для текущего контроля знаний студентов очной и заочной форм обучения укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление», направление подготовки 38.03.07 «Товароведение», профили «Товароведение и коммерческая деятельность», «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»/ Лойко Д.П., Нагорная Н.П.; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. Нац. Ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», каф. товароведения и экспертизы непрод. товаров– Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2020. – 30с.
2. Товароведение сырья, материалов и средств производства: Задания для лабораторных работ и методические рекомендации по их выполнению для обучающихся по направлению подготовки 8.03.07 Товароведение, профилю Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность / Нагорная Н.П. М-во образования и науки ДНР, Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. товароведения / Под ред. Нагорная Н.П. - Донецк : ГО ВПО ДонНУЭТ, 2021. - 73 с.
3. Товароведение сырья, материалов и средств производства [Электронный вариант]: методические указания для самостоятельного изучения курса и выполнения внеаудиторных письменных контрольных работ для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профилю Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность) Нагорная Н.П., ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. товароведения; - Донецк: [ДонНУЭТ], 2022. - 17 с.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Сайты:

1. Локальная компьютерная сеть Научной библиотеки ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского.

2. Законодательство Донецкой Народной Республики. – Режим доступа: http://dnr-online.ru/doc/

3. Комитет Народного Совета по бюджету, финансам и экономической политике. *Официальный сайт. – Режим доступа:* http://dnrsovet.su/struktura/komitety-i-komissii-ns/komitet-narodnogo-soveta-po-byudzhetu-finansam-i-ekonomicheskoj-politike/

4. 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.
5. 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.
6. 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
7. 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
8. «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 15.10.2020
9. «Руконт» [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.
10. 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.
11. 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.
12. «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.
13. "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.
14. Znanium.com : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО "Научно-издательский центр Инфра-М"]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО "Научно-издательский центр Инфра-М", 2011-2020]. – Режим доступа : http://znanium.com – Загл. с экрана.
15. «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.
16. 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-Петербур : АЙБУКС, 201?]. – Режим доступа: https://ibooks.ru – Загл. с титул экрана.
17. 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 ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекции: 64 посадочных места, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;

2. Учебная аудитория № 4240 для проведения лекций: 50 посадочных мест, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;

3. Учебная лаборатория химических исследований непродовольственных товаров № 4314 для проведения лабораторных занятий: 20 посадочных мест, учебная мебель, доска, лабораторные столы, вытяжной шкаф, pH-метр, аппарат встряхивания жидкости, аппарат Сокслета 250МЛ, ареометр, водяная баня, баня для колб без э/п (огневая), магнитная мешалка, муфельная печь, печь молибденовая, сушильный шкаф, эксикатор б/крана, электроплита, блескомер, весы электронные, интерферометр, дистиллятор, колбонагреватель, люминоскоп, осцилограф, стерилизатор воздушный, фотоколориметр, центрифуга, прибор Росс-Майлса, рефрактометр УРЛ-1, осветитель ОЛД-41;

4. Учебная лаборатория плодово-вкусовых и кондитерских товаров № 4409 для проведения лабораторных занятий: 30 посадочных мест, учебная мебель, доска, лабораторные столы, экран (переносной), весы MWP-300 N, нитратомер, весы электронные, электроплита 2-х конфорочная, весы ВТ 200;

5. Учебная лаборатория мясных и рыбных товаров № 4416 для проведения лабораторных занятий: 30 посадочных мест, учебная мебель, доска, лабораторные столы, вытяжной шкаф, экран (переносной), весы MW2-300, весы ВТ 200;

6. Учебная аудитория № 4318 для проведения консультаций и экзаменов: 76 посадочных мест, учебная мебель, доска;

7. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: 30 посадочных мест, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC;

Microsoft Office 2019 Professional;

Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.);

Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005;

Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия);

360 Total Security (бесплатная версия);

АБИС «UniLib» (2024 г.).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчества	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*
Нагорная	По основному	Должность –	Высшее,	1.Сертификат о повышении квалификации

Нина Павловна	месту работы	доцент кафедры товароведения, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	маркетинг, экономист – маркетолог диплом кандидата наук ДК № 030212	№ 0074/18 от 16.05.2018г. по программе обучения в сфере электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, 12 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства. 2. Сертификат о повышении квалификации № 0314 от 15.02.2019г. по программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 16 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства. 3. Справка о прохождении стажировки № 0129 от 20.05.2022г., 72 часа, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» 4. Сертификат о повышении квалификации №2022/0593 24 сентября 2022г. по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого педагогическое и методическое сопровождение», 24 часов, ФГ БОУВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов на Дону. 5. Удостоверение о повышении квалификации 612400030954 Документ о квалификации регистрационный номер №1-17490 с 23 по 26 мая 2023г. по программе «Организационно-метадические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление», 36 часов, ФГ БОУВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов на Дону.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б1.В.13 «Товароведение сырья, материалов и средств производства»
Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность
знать:

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

Смысловой модуль 1. Товароведная характеристика сырьевых пластмасс и химических товаров

Тема 1. Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.

Тема 2. Промышленное сырье на основе каучуков.

Тема 3. Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).

Тема 4. Энергоносители и промышленное сырье на их основе.

Смысловой модуль 2. Сырье для производства одежно-обувных товаров

Тема 5. Текстильные материалы промышленного назначения.

Тема 6. Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.

Тема 7. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.

Смысловой модуль 3. Товароведная оценка сырья для производства товаров народного потребления

Тема 8. Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.

Тема 9. Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.

Тема 10. Промышленное сырье для строительства.

Виды учебных занятий по дисциплине:

Лекции, лабораторные занятия

(лекции, семинарские, практические, лабораторные занятия)

Форма промежуточной аттестации: зачет.

(зачет, экзамен)

Разработчики:
Нагорная Н.П. доцент кафедры товароведения ,
канд. техн. наук, доцент

Заведующий кафедрой товароведения
Малыгина В.Д., д.э.н., профессор