Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 17.11.2026 14:03:49
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 НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И КРЕАТИВНОЙ ИНДУСТРИИ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-методической работе

_____Л.В. Крылова

«25» 03 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 ТОВАРОВЕДЕНИЕ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление

Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность

Факультет Маркетинга и торгового дела

Курс, форма обучения: очная форма обучения 2 курс
очно-заочная форма обучения 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Товароведение сырья, материалов и средств производства» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профилю Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

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

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии

Протокол от 18.02.2026г. № 24

Зав. кафедрой товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии

_____ Н.А. Ольмезова

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Д.В. Махноносов

Дата «24» февраля 2026 года

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель_____ Л.В. Крылова

© Нагорная Н.П., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1.ОПИСАНИЕ 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 дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</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 – 3</td><td rowspan="11">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td>32 час.</td><td>16 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>30 час.</td><td>22 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>44,15 час.</td><td>68,15 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания* (курсовая работа):</td></tr>
<tr><td></td><td>.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 62: 44,15

для очно-заочной формы обучения –38: 68,15

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

формирование у студентов системы специальных теоретических знаний об ассортименте и основные потребительные свойства 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 ООП ВПО

Дисциплина Б1.В.13 «Товароведение сырья, материалов и средств производства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО «ДонНУЭТ».

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», «Материаловедение и основы технологий производства товаров». Обеспечивает необходимый комплекс знаний для прохождения технологической практики.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-1 Способен оценивать и анализировать факторы и критерии формирования товарного ассортимента	ИДК-1$_{ПК-1}$. Идентифицирует и устанавливает ассортиментную принадлежность товаров, в том числе основываясь на цифровую маркировку ИДК-2$_{ПК-1}$. Анализирует и формирует оптимальную структуру товарного ассортимента с учетом требований безопасности, спроса ИДК-3$_{ПК-1}$. Умеет выявлять и анализировать текущие тренды в креативной индустрии, а также устанавливать потребительские предпочтения
ПК-2 Обладает системными знаниями о правилах и порядке организации и проведения экспертизы товаров, подтверждения соответствия	ИДК-1$_{ПК-2}$. Знает инновационные технологии производства, потребительские свойства, классификацию, ассортимент однородных групп товаров ИДК-2$_{ПК-2}$. Умеет применять органолептические, физико-химические, органолептические, статистические методы для оценки товаров ИДК-3$_{ПК-2}$. Организует и проводит экспертизу товаров, включая определение подлинности товаров, выявление дефектов и несоответствие

В результате изучения 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,

владеть: способностью оценивать соответствие выбора сырья особенностям товара.

5. ПРОГРАММА 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 ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						Очно-заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		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	11	2		2		7
Тема 2. Промышленное сырье на основе каучуков.	7	2		2		3	10	1		2		7
Тема 3. Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	7	2		2		3	10	1		2		7
Тема 4. Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	9	4		2		3	13	2		4		7
Итого по смысловому модулю 1	31	10		10		11	44	6		10		28
Смысловой модуль 2. Сырье для производства одежно-обувных товаров												
Тема 5. Текстильные материалы промышленного назначения.	10	2		4		4	11	2		2		7
Тема 6. Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства	12	4		4		4	10	1		2		7

натуральных кож.												
Тема 7. Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	10	4		2		4	11	3		3		7
Итого по смысловому модулю 2	32	10		10		12	32	5		6		21
Смысловой модуль 3. Товароведная оценка сырья для производства товаров народного потребления												
Тема 8. Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	12	4		4		4	11	2		2		7
Тема 9. Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	12	4		4		4	10	2		2		6
Тема 10. Промышленное сырье для строительства	11,15	4		2		5,15	9,15	1		2		6,15
Итого по смысловому модулю 3	35,15	12		10		13,15	30,15	5		6		19,15
Катт	**1,6**				**1,6**		**1,6**				**1,6**	
СРэк												
ИК											-	
КЭ												
Каттэк	**0,25**				**0,25**		**0,25**				**0,25**	
Всего часов	**108**	**32**		**30**		**44,15**	**108**	**16**		**22**		**68,15**

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ - не предусмотрены

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

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.	2	2
2	Промышленное сырье на основе каучуков.	3	2
3	Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	3	2
4	Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	3	4

5	Текстильные материалы промышленного назначения.	4	2
6	Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.	4	2
7	Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	4	2
8	Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	4	2
9	Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	4	6
10	Промышленное сырье для строительства	2	2
Всего:		32	22

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Товароведная характеристика сырьевых пластических масс.	3	7
2	Промышленное сырье на основе каучуков.		7
3	Товароведная характеристика лакокрасочных материалов (ЛКМ).	3	7
4	Энергоносители и промышленное сырье на их основе.	3	7
5	Текстильные материалы промышленного назначения.	3	7
6	Товароведные аспекты мировой торговли кожаным сырьем и особенности производства натуральных кож.	3	7
7	Проблемы классификации и современный ассортимент мехового сырья.	3	7
8	Древесина и целлюлозно-бумажные материалы и изделия.	4	7
9	Товароведная характеристика черных и цветных металлов и промышленного сырья на их основе.	4	6
10	Промышленное сырье для строительства	5,15	6,15
Всего:		44,15	68,15

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

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

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформленные в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются с устным ответом;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформлены в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформлены в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
   - в печатной форме увеличенным шрифтом;
   - в форме электронного документа.
2) для глухих и слабослышащих:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.
3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине по очной форме обучения*

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

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по дисциплине на очно-заочной форме обучения

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

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

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	

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	

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100 5 «отлично» / «зачтено»	5 «отлично» / «зачтено»
75-89 4 «хорошо» / «зачтено»	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74 3 «удовлетворительно» / «зачтено»	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	2 «неудовлетворительно» /«не зачтено»

13. 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.
4. Товароведение сырья, материалов и средств производства: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для обучающихся направления подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность) очной и очно-заочной форм обучения / Н.П. Нагорная; Министерство образования и науки Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, кафедра товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии. – Донецк : ДОННУЭТ, 2024. – 24 с. – Текст : электронный.

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.
2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: http://192.168.41.108/megapro. – Текст : электронный.
3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.
4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.
6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL:https://polpred.com. - Текст : электронный.
7. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, cop. 2017 -. - URL:https://bookonlime.ru. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.
8. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru. - Текст : электронный.
9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. - ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:https://biblioelub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- . - URL:http://jiber.rea.ru/login.php. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019— . - URL:http://1
ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 - . - URL:https://librarv.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно-аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000-2024. - URL:https://elibrary.ru. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. -Текст : электронный.
15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL:http://cvberleninka.ru. — Текст : электронный.
16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL:https://rusneb.ru/ - Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: 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» (2026 г.).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совмести-тельства; 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 образовании1
Нагорная Нина Павловна	По основному месту работы	Должность – доцент кафедры товароведения, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее, маркетинг, экономист – маркетолог диплом кандидата наук ДК № 030212	1. 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, ФГБЩУВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов на Дону. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 612400030954 по программе повышения квалификации «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление» в объёме 36 часов, с 23 мая по 26 мая 2023г. ФГБОУВО «Донской государственный технический университет» Регистрационный номер 1-17490 г. Ростов-на-Дону. 3. Справка о прохождении стажировки №98-1/294, 05.12.2024, 72 часа, Развитие инструментально-технологической базы для практико-ориентированной подготовки специалистов. ФГБНУ "Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко", Донецк 4. Удостоверение о ПК №612400045021, 24.10.2024, 24 часа. Научно-технологическое развитие Российской Федерации в области информационных технологий. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону 5. Удостоверение о ПК №800400005491, 25.11.2024, 36 часов., Современные информационные технологии в образовательной среде, ФГБОУ ВО "ДОННУЭТ" ЦДПО, Донецк. 6. Удостоверение о повышении квалификации №722025022709, 07.12.2025 18ч. Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования ФГБОУ ВО "Тюменский государственный университет", Тюмень

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 ТОВАРОВЕДЕНИЕ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность
Трудоемкость дисциплины: 3 з.е.
Планируемые результаты обучения по 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,

владеть: способностью оценивать соответствие выбора сырья особенностям товара.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-1 Способен оценивать и анализировать факторы и критерии формирования товарного ассортимента	ИДК-1$_{ПК-1}$. Идентифицирует и устанавливает ассортиментную принадлежность товаров, в том числе основываясь на цифровую маркировку ИДК-2$_{ПК-1}$. Анализирует и формирует оптимальную структуру товарного ассортимента с учетом требований безопасности, спроса ИДК-3$_{ПК-1}$. Умеет выявлять и анализировать текущие тренды в креативной индустрии, а также устанавливать потребительские предпочтения
ПК-2 Обладает системными знаниями о правилах и порядке организации и проведения экспертизы товаров, подтверждения соответствия	ИДК-1$_{ПК-2}$. Знает инновационные технологии производства, потребительские свойства, классификацию, ассортимент однородных групп товаров ИДК-2$_{ПК-2}$. Умеет применять органолептические, физико-химические, органолептические, статистические методы для оценки товаров ИДК-3$_{ПК-2}$. Организует и проводит экспертизу товаров, включая определение подлинности товаров, выявление дефектов и несоответствие

Смысловые модули и темы 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.

Форма промежуточной аттестации: _____зачет_____.

Разработчик:

Разработчик:
Нагорная Н.П. доцент кафедры товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии, канд. техн. наук, доцент _____

Заведующий кафедрой товароведения
непродовольственных товаров и креативной индустрии:
Ольмезова Н.А., д.э.н., профессор _____