

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:
b066544bae1e449cd8b1ce5921f224a676a271b2

**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

(подпись)

«28 » февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1. В.ДВ.06.02 ОСНОВЫ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ)

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

(код, наименование)

Профиль: Конструирование швейных изделий

(наименование)

Факультет маркетинга и торгового дела

Курс, форма обучения:
очная форма обучения 3 курс

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы гигиенических свойств непродовольственных товаров») для обучающихся по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профилю: Конструирование швейных изделий, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом Университета:

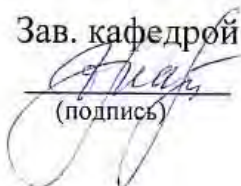
- в 2024 г. для очной формы обучения;

Разработчик: Ткаченко А.А., доцент, к.э.н., доцент



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

Зав. кафедрой товароведения

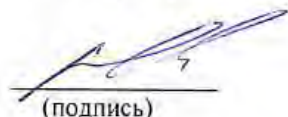


(подпись)

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  Л.В. Крылова

© Ткаченко А.А.,
(ФИО разработчиков)
ФГБОУ ВО «Донецкий
национальный университет
экономики и торговли имени
Михаила Туган-Барановского»,
2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/магистерская программа/специализация, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	Заочная/очно-заочная форма обучения
Количество зачётных единиц ESTS-3	Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности (код, название)	Вариативная Профессиональный цикл	
Модулей -1	Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (код, название) Профиль: Конструирование швейных изделий (название)	Год подготовки:	
Смысловых модулей -4		3	
Индивидуальные научно-исследовательские задания:		Семестр	
Общее количество часов – 108		5	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных - 1 самостоятельной работы обучающегося – 5	Программа высшего образования -программа бакалавриата	Лекции	
		36 час.	
		Практические, семинарские	
		Лабораторные	
		34 час.	
		Самостоятельная работа	
		35,95 час.	
Индивидуальные задания:			
Форма промежуточной аттестации: зачёт			

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 54:35,95

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: предоставление обучающимся целостной системы знаний по теоретическим основам гигиенических свойств непродовольственных товаров и приобретение ими практических навыков по определению и оценке показателей гигиенических свойств конкретных групп и видов непродовольственных товаров.

Задачи учебной дисциплины:

- освоение понятий о гигиенических свойствах, их классификация, значение гигиенических свойств в формировании потребительской ценности отдельных групп непродовольственных товаров;
- рассмотрение факторов, влияющих на формирование гигиенических свойств товаров;
- изучение нормативных документов в части требований к показателям гигиенических свойств;
- овладение методикой определения показателей гигиенических свойств конкретных групп непродовольственных товаров;
- приобретение навыков по анализу и оценке результатов определений показателей гигиенических свойств непродовольственных товаров.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 «Основы гигиенических свойств непродовольственных товаров» относится к дисциплинам вариативной части профессионального цикла свободного выбора обучающихся.

Учебная дисциплина основывается на знаниях, умениях и владениях навыками, формируемыми предшествующими учебными дисциплинами: «Товароведение», «Товароведение сырья, материалов и средств производства», «Товароведение упаковочных материалов и тары», «Безопасность товаров», «Сенсорный анализ», «Инструментальные методы исследования», «Техническое регулирование (Основы стандартизации, метрологии и управления качеством)», «Оценка соответствия), «Сертификация товаров», «Идентификация и кодирование товаров», «Спецкурс (Товарная информация)».

Учебная дисциплина является основополагающей для учебных дисциплин «Конкурентоспособность товаров», «Экспертиза и оценка непродовольственных товаров премиум-класса», обеспечивает необходимый комплекс знаний для прохождения производственных практик по получению профессиональных умений и опыта и преддипломной 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>
ПК-4. Разрабатывает конструкции изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств;	ИДК-1ПК-4 Знает виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических свойств изделий ИДК-2ПК-4 Проектирует эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализирует потребительские свойства и эстетические свойства проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
оформляет закончен-ные проектно-конструкторские работы	работы в рамках своей квалификации ИДК-3 _{ПК-7} Владеет навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к кон-струкциям изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических свойств

В результате освоения учебной дисциплины обучающиеся должны

знать:

- основные термины и определения в области гигиенических свойств непродовольственных товаров, их классификацию, специфику показателей гигиенических свойств конкретных групп непродовольственных товаров;
- влияние сырья, материалов, проектно-конструкторского решения, процессов производства на формирование гигиенических свойств отдельных групп непродовольственных товаров;
- виды, структуру и содержание нормативных документов на отдельные группы товаров, регламентирующих требования и нормы по показателям гигиенических свойств;
- общие методы и частные методики определения показателей гигиенических свойств товаров хозяйственного назначения, одёжно-обувных культурно-бытовых, парфюмерно- косметических.

уметь:

- характеризовать гигиенические свойства изделий различных групп непродовольственных товаров;
- пользоваться нормативно-правовой базой в части гигиенических свойств конкретных групп непродовольственных товаров;
- выбирать показатели гигиенических свойств конкретных групп товаров для контроля их соответствия установленным нормам;
- проводить определение показателей гигиенических свойств органолептическими и инструментальными методами;
- обобщать и анализировать результаты определений, делать соответствующие выводы.

владеть:

теоретическими знаниями в области гигиенических свойств, терминологией, связанно с гигиеническими свойствами; методами и средствами контроля гигиенических свойств непродовольственных товаров; навыками в анализе и оценке гигиенических свойств изделий конкретного назначения.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Теоретические положения основ гигиенических свойств непродовольственных товаров.

Тема 1. Понятие о гигиенических свойствах, их классификация, значение на современном этапе развития общества.

Тема 2. Факторы, влияющие на формирование гигиенических свойств товаров.

Тема 3. Методология оценки гигиенических свойств непродовольственных товаров.

Смысловой модуль 2. Гигиенические свойства одёжно- обувных товаров.

Тема 4. Развитие учения о гигиене одежды. Гигиеническая классификация одежды.

Тема 5. Гигиенические требования к одежде разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.

Тема 6. Характеристика физиолого-гигиенических свойств материалов для одежды

Тема 7. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды. Расчёт индекса гигиенической безопасности одежды.

Тема 8. Разработка одежды и материалов для неё нового поколения.

Тема 9. Гигиенические требования к обуви разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.

Тема 10. Этапы и методология исследований гигиенических свойств обуви.

Смысловой модуль 3. Гигиенические свойства товаров хозяйственного назначения.

Тема 12. Гигиенические аспекты использования синтетических полимерных материалов в производстве бытовых товаров хозяйственного назначения.

Тема 13. Особенности гигиенических свойств изделий из полимерных материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, методика их диагностики.

Тема 14. Гигиенические требования к полимерным строительным материалам для внутренней отделки жилых и административных помещений, методология определения гигиенических свойств.

Тема 15. Особенности оценки гигиенических свойств посуды из силикатных материалов и металлической посуды, контактирующей с пищевыми продуктами.

Смысловой модуль 4. Особенности гигиенических свойств товаров культурно-бытового назначения.

Тема 16. Игрушки как объект гигиенической оценки. Гигиенические требования к игрушкам, методы определения показателей гигиенических свойств.

Тема 17. Особенности гигиенических свойств радиоэлектронной аппаратуры, технология определения их показателей

Тема 18. Средства мобильной связи как объекты оценки показателей гигиенических свойств.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная /очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л	п	лаб	ин д	с.р. с		л	п	лаб	ин д	с.р. с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Смысловой модуль 1. Теоретические положения основ гигиенических свойств непродовольственных товаров												
Тема 1. Понятие о гигиенических свойствах, их классификация, значение на современном этапе развития общества.	7	3		2		3						
Тема 2. Факторы, влияющие на товары	6	3		1		3						
Тема 3. Методология оценки гигиенических свойств непродовольственных товаров.	5	3		1		3						
Всего по смысловому модулю 1	27	9		4		9						
Смысловой модуль 2. Гигиенические свойства одежно-обувных товаров												
Тема 4. Развитие	3	1		1		1						

обуви.														
Всего по смысловому модулю 2	27	9		4		9								
Смысловой модуль 3. Гигиенические свойства товаров хозяйственного назначения														
Тема 12. Гигиенические аспекты использования синтетических полимерных материалов в производстве бытовых товаров хозяйственного назначения.	7	2		1		4								
Тема 13. Особенности оценки гигиенических свойств изделий из полимерных материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, методика их диагностики.	7	2		1		4								
Тема 14. Особенности оценки гигиенических свойств посуды из силикатных материалов и металлической посуды, контактирующей с пищевыми продуктами	7	1		2		4								
Всего по смысловому модулю 3	27	9		4		9								
Смысловой модуль 4. Особенности гигиенических свойств товаров культурно-бытового назначения														
Тема 15. Игрушки как объект гигиенической оценки. Гигиенические требования к игрушкам, методы определения показателей гигиенических	8	2		2		4								

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ - не предусмотрены учебным планом.

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно- заочная форма
1	Тема 1. Развитие учения о гигиене одежды. Гигиеническая классификация одежды.	5	
2	Тема 2. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды. Расчёт индекса гигиенической безопасности одежды	5	
3	Тема 3. Этапы и методология исследований гигиенических свойств обуви, анализ результатов определений показателей гигиенических свойств.	5	
4	Тема 4. Оценка гигиенических свойств изделий из пластмасс, контактирующих с пищевыми продуктами	5	
5	Тема 5. Оценка гигиенических свойств посуды из силикатных материалов и металлической посуды, контактирующей с пищевыми продуктами	5	
6	Тема 6. Гигиенические требования к игрушкам, освоение методик определения показателей гигиенических свойств	5	
7	Тема 7. Оценка показателей гигиенических свойств детских игрушек	4	
	Всего	34	

9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная, очно-заочная форма обучения
1	Тема 1. Понятие о гигиенических свойствах, их классификация, значение на современном этапе развития общества.	2	
2	Тема 2. Факторы, влияющие на формирование гигиенических свойств товаров.	2	
3	Тема3. Методология оценки гигиенических свойств непродовольственных товаров.	2	
4	Тема 4. Развитие учения о гигиене одежды. Гигиеническая классификация одежды.	2	
5	Тема 5. Гигиенические требования к одежде разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.	2	
6	Тема 6. Характеристика физиолого-гигиенических свойств материалов для одежды	2	
7	Тема 7. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды. Расчёт индекса гигиенической безопасности одежды	2	
8	Тема 8. Разработка одежды и материалов для неё нового поколения.	2	
9	Тема 9. Гигиенические требования к обуви разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.	2	
10	Тема 10. Этапы и методология исследований гигиенических свойств обуви.	2	
11	Тема 11. Основные направления научных исследований в области гигиены одежды и обуви.	2	
12	Тема 12. Гигиенические аспекты использования синтетических полимерных материалов в производстве бытовых товаров хозяйственного назначения.	2	
13	Тема 13. Особенности оценки гигиенических свойств изделий из полимерных материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, методика их диагностики.	2	
14	Тема 14. Особенности оценки гигиенических свойств посуды из силикатных материалов и металлической посуды, контактирующей с пищевыми продуктами	2	
15	Тема 15.Игрушки как объект гигиенической оценки. Гигиенические требования к игрушкам, методы определения показателей гигиенических свойств.	2	

16	Тема 16. Особенности гигиенических свойств радиоэлектронной аппаратуры, технология определения их показателей	2	
17	Тема 17. Средства мобильной связи как объекта оценки показателей гигиенических свойств, методология оценки	3,05	
Всего:		35,95	

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

1. Развитие учения о гигиене одежды. Гигиеническая классификация одежды.
2. Особенности гигиенической оценки тканей для нательного и постельного белья.
3. Гигиеническая оценка текстильных материалов, применяемых в производстве детской одежды.
4. Специфика гигиенической оценки одежды пальтово-костюмного ассортимента.
5. Особенности гигиенической оценки одежды для школьников.
6. Диагностика гигиенических свойств платьево-блузочного ассортимента.
7. Порядок расчета индекса безопасности костюма женского летнего из вискозной ткани и анализ его результатов.
8. Алгоритм оценки гигиенических свойств обуви из натуральных кож.
9. Оценка эргономических свойств кожаной обуви, реализуемой в торговом предприятии.
10. Показатели гигиенических свойств спортивной обуви, методика определения и анализ результатов.
11. Специфика гигиенических свойств искусственных кож для обуви.
12. Особенности гигиенических требований к детской обуви.
13. Диагностика показателей гигиенических свойств материалов для верха детской кожаной обуви.
14. Идентификация гигиенических свойств посуды, одноразового пользования из полимерных материалов, поступающей на рынок г. Донецк.
15. Оценка гигиенических свойств посуды, используемой в микроволновых печах.
16. Методология проведения и оценка гигиенических показателей посуды из стекла и керамики, реализуемой в торговой сети Донецкой Народной Республики.
17. Гигиеническая оценка посуды из свинцового хрусталя: методика проведения и анализ результатов.
18. Оценка гигиенических показателей кухонной посуды с тефлоновым покрытием, поступающей на рынок региона.
19. Особенности определения гигиенических показателей посуды из коррозионно-стойкой стали, анализ результатов.
20. Диагностика показателей гигиенических свойств стальной эмалированной посуды, контактирующей с пищевыми продуктами.
21. Товароведная оценка гигиенических свойств игрушек из пластических масс.
22. Оценка свойств химической безопасности игрушек для детей ясельного возраста.
23. Особенности технологии проведения гигиенической оценки мягко-набивных игрушек.
24. Гигиеническая оценка детских игрушек с учетом современных требований рынка.
25. Технология проведения оценки гигиенических показателей компьютерной техники.
26. Товароведная оценка гигиенических и экологических свойств смартфонов.

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:		
Реферат (Тема 1)	10	10
Устный опрос (Тема 1-Тема 8)	4,5	45
Тестовые задания (Тема 1-Тема 8)	4,5	45
Промежуточная аттестация	<i>зачет</i>	<i>100</i>
Итого за семестр	<i>100</i>	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на заочной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
Реферат (Тема 1)	10	10
Устный опрос (Тема 1-Тема 8)	4,5	45
Тестовые задания (Тема 1-Тема 8)	4,5	45
Промежуточная аттестация	<i>зачет</i>	<i>100</i>
Итого за семестр	<i>100</i>	

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов	
Смысловой модуль № 1		Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		T8
15	15	15	10	10	10	10	15	100

Примечание. T1, T2, ... T10 – номера тем соответствующих смысловых модулей

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

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
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. Безопасность непродовольственных товаров: [учебное пособие]/ Под редакцией проф. Лойко Д.П. – Харьков: Издательство «НТМТ», 2016. – 260с. - Донецк: ДонНУЕТ, 2008. - 230 с.
2. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров – М.: ИТК Дашков и К, 2015. - 264 с.
3. Стрижак Т.А., Золотарева В.В. Товароведение и экспертиза силикатных товаров бытового назначения. Д., ДонНУЭТ, 2018

Дополнительная

1. Об обеспечении санитарного и эпидемиологического благополучия населения. Закон Донецкой Народной Республики, принят Постановлением Народного Совета 10.04.2015 г
2. Большаков А.М. Гигиеническое регламентирование – основа санитарно-гигиенического благополучия населения./ А.М. Большаков, В.Г. Маймулов. Учебное пособие/ – Москва, 2009.
3. Филонюк В.А. Гигиеническая экспертиза одежды и обуви: метод. рекомендации/ В.А. Филонюк, Т.И. Петрова-Соболь.- Минск: БГМУ, 2007.- 27с
4. Санитарные правила и нормы на отдельные группы непродовольственных товаров.
5. Технические регламенты на отдельные группы непродовольственных товаров
6. Стандарты различных категорий вида «Общие технические условия», «Технические требования» на различные группы непродовольственных товаров

Учебно-методические издания

1. Стрижак Т.А. Санитарно-гигиеническая оценка непродовольственных товаров [Электронный] : конспект лекций для студентов факультета маркетинга, торговли и таможенного дела направления подготовки 38.04.07. «Товароведение» . Т.А. Стрижак, Санитарно-гигиеническая оценка непродовольственных товаров [Электронный] : конспект лекций для студентов факультета маркетинга, торговли и таможенного дела направления подготовки 38.04.07. «Товароведение» специализации «Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность» / Донецк : [ДонНУЭТ], 2017 – 135 с.
2. Т.А. Стрижак, В.В. Золотарева Санитарно-гигиеническая оценка непродовольственных товаров. Задания для лабораторных заданий и методические рекомендации по их выполнению для студентов направления подготовки 38.04. 07 «Товароведение» специализации

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. «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.
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. Znanium.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://znanium.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. библио. консорциумами (АРБИКОН)]. – Электрон. текстовые и граф. дан. – [Санкт-Петербур : 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-]. – Режи доступа: <http://catalog.donnuet.education> – Загл. с экрана.

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

16. Бахарев И. Интервью Павла Алешина «На рынок пришло время новых товаров» // информационный портал E-Pepper. [Электронный ресурс] URL: <http://www.e-pepper.ru/articles/pavel-alyoshin-na-rynok-prishlo-vremya-novykh-tovarov.html>

17. Котляров И.Д. Эволюция форм торговли: от традиционной к электронной // Экономический журнал. 2019, №23 / [Электронный ресурс] URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-form-torgovli-ot-traditsionnoy-k-elektronnoy>

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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	2	3
1.	Учебная лаборатория 4314 «Учебная лаборатория химических исследований непродовольственных товаров» для проведения лекций	20 посадочных мест, РН-метр лабораторный; аппарат стряхивания жидкости; аппарат Сокслета 250мл; Ариометр; водяная баня; баня для колб без э/п (огневая); магнитная мешалка; муфельная печь; печь молибден; сушильный шкаф; эксикатор б/крана; электроплита; блескомер; весы электронные; интерферометр; дистиллятор; колбонагреватель; люминоскоп; осцилограф; стерилизатор воздушный; фотоколориметр; шкаф лабораторный; стул; стол преподавательский; доска меловая стационарная; шкаф с образцами; сушильный шкаф; муфельная печь; печь молибден; весы; прибор Росс-Майлса; стол ученический лабораторный; шкаф; раковина; вытяжной шкаф
2.	Учебная лаборатория 4314 «Учебная лаборатория химических исследований непродовольственных товаров» для проведения лабораторных занятий и зачета	20 посадочных мест, РН-метр лабораторный; аппарат стряхивания жидкости; аппарат Сокслета 250мл; Ариометр; водяная баня; баня для колб без э/п (огневая); магнитная мешалка; муфельная печь; печь молибден; сушильный шкаф; эксикатор б/крана; электроплита; блескомер; весы электронные; интерферометр; дистиллятор; колбонагреватель; люминоскоп; осцилограф; стерилизатор воздушный; фотоколориметр; шкаф лабораторный; стул; стол преподавательский; доска меловая стационарная; шкаф с образцами; сушильный шкаф; муфельная печь; печь молибден; весы; прибор Росс-Майлса; стол ученический лабораторный; шкаф; раковина; вытяжной шкаф
3.	Читальный зал библиотеки №4129 для проведения самостоятельной работы	30 посадочных мест, мебель, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе. Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.; Adobe Acrobat

№ п/п	Наименование лабораторий и специализированных кабинетов	Перечень оборудования, количество
1	2	3
		Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 г.). Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 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*
Ткаченко Анна Анатольевна	По основному месту работы	Должность- доцент кафедры товароведения, ученая степень – кандидат экономических наук, ученое звание- доцент	Высшее, маркетинг, экономист – маркетолог. Диплом кандидата экономических наук серия ДК № 034975	1. Сертификат о повышении квалификации № 0413, от 30.09.2020 по учебной программе по 4-ем направлениям, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства. 2. Удостоверение о повышении квалификации БАА/208 от 12.12.2021 оп программе «Базовые сервисы цифрового образования: инструменты и методики обучения с применением электронных дистанционных технологий», 72 часа, Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр дополнительного профессионального

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*
				<p>образования «Просвещение»</p> <p>3. Справка о прохождении стажировки №265/12.0-23 от 19.12.2022 г. по программе «Организация научных исследований», 72 часа, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»</p>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б.1.В.ДВ.06.02 «Основы гигиенических свойств непродовольственных товаров»

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль: Конструирование швейных изделий

знать: основные термины и определения в области гигиенических свойств непродовольственных товаров, их классификацию, специфику показателей гигиенических свойств конкретных групп непродовольственных товаров; влияние сырья, материалов, проектно-конструкторского решения, процессов производства на формирование гигиенических свойств отдельных групп непродовольственных товаров; виды, структуру и содержание нормативных документов на отдельные группы товаров, регламентирующих требования и нормы по показателям гигиенических свойств товаров хозяйственного назначения, одёжно-обувных культурно-бытовых, парфюмерно-косметических.

уметь: характеризовать гигиенические свойства изделий различных групп непродовольственных товаров; пользоваться нормативно-правовой базой в части гигиенических свойств конкретных групп непродовольственных товаров; выбирать показатели гигиенических свойств конкретных групп товаров для контроля их соответствия установленным нормам; проводить определение показателей гигиенических свойств органолептическими и инструментальными методами; обобщать и анализировать результаты определений, делать соответствующие выводы.

владеть: теоретическими знаниями в области гигиенических свойств, терминологией, связанно с гигиеническими свойствами; методами и средствами контроля гигиенических свойств непродовольственных товаров; навыками в анализе и оценке гигиенических свойств изделий конкретного назначения;

Смысловой модуль 1. Теоретические положения основ гигиенических свойств непродовольственных товаров.

Тема 1. Понятие о гигиенических свойствах, их классификация, значение на современном этапе развития общества.

Тема 2. Факторы, влияющие на формирование гигиенических свойств товаров. Тема 3. Методология оценки гигиенических свойств непродовольственных товаров.

Смысловой модуль 2. Гигиенические свойства одёжно-обувных товаров.

Тема 4. Развитие учения о гигиене одежды. Гигиеническая классификация одежды.

Тема 5. Гигиенические требования к одежде разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.

Тема 6. Характеристика физиолого-гигиенических свойств материалов для одежды. Тема 7. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды. Расчёт индекса

гигиенической безопасности одежды.

Тема 8. Разработка одежды и материалов для неё нового поколения.

Тема 9. Гигиенические требования к обуви разного климатического, сезонного и возрастного назначения, их обоснование.

Тема 10. Этапы и методология исследований гигиенических свойств обуви.

Виды учебных занятий по учебной дисциплине:

Лекции, лабораторные занятия

(лекции, семинарские, практические, лабораторные занятия)

Форма промежуточной аттестации: _____ зачет _____
(зачет, экзамен)

Разработчик:

Ткаченко А.А., доцент кафедры товароведения
канд. экон. наук, доцент



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

