



Слізков А. М.

Товарознавство. Т. 7. Текстильні матеріали та вироби з текстилю : підручник / А. М. Слізков, Г. М. Михайлова. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2025. – 452 с. – (Серія «Товарознавство і торгівля»).

ISBN 978-966-629-891-4 (Заг.)

ISBN 978-966-918-173-2 (Т. 7)

DOI 10.31617/p.knute.2024-223

У підручнику висвітлюються питання товарознавства непродовольчих товарів, що стосуються текстильних, швейних, трикотажних та килимових виробів; класифікації, особливості походження та технології виготовлення, а також властивостей, оцінки якості та асортименту текстильних волокон, ниток і виробів; особливості класифікації, технології виготовлення та асортименту швейних та трикотажних виробів; класифікації, оцінки якості та асортименту килимових виробів; класифікації та асортименту столових та постільних виробів.

Рекомендовано для студентів закладів вищої освіти.

Зам. 223/24

Ціна 550,00 грн

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	7
Розділ 1. ТОВАРОЗНАВСТВО ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ	8
1.1. Класифікація та кодування текстильних матеріалів та виробів.....	8
<i>Контрольні питання</i>	16
Розділ 2. ТЕКСТИЛЬНІ ВОЛОКНА	17
2.1. Класифікація текстильних волокон	17
2.1.1. Натуральні волокна	24
2.1.2. Хімічні волокна	67
2.1.3. Властивості текстильних волокон	68
2.2. Оцінка якості текстильних волокон	84
<i>Контрольні питання</i>	89
Розділ 3. ТЕКСТИЛЬНІ НИТКИ	91
3.1. Класифікація та асортимент текстильних ниток	91
3.1.1. Первинні та вторинні текстильні нитки	91
3.1.2. Швейні нитки	94
3.2. Особливості виготовлення текстильних ниток	97

3.3. Особливості структури та основні властивості текстильних ниток	125
3.4. Оцінка якості текстильних ниток	138
<i>Контрольні питання</i>	148
Розділ 4. ТЕКСТИЛЬНІ ВИРОБИ	150
4.1. Тканини	150
4.1.1. Класифікація тканин	152
4.1.2. Ткацькі переплетення	154
4.1.3. Особливості виготовлення тканин	167
4.1.4. Характеристики будови тканин	170
4.2. Трикотажні полотна	173
4.2.1. Класифікація трикотажних полотен	176
4.2.2. Процеси петлетворення	186
4.2.3. Основні характеристики будови трикотажу	188
4.3. Неткані полотна	190
4.3.1. Класифікація нетканих полотен	192
4.3.2. Особливості виробництва нетканих полотен	194
4.3.3. Основні характеристики структури нетканих полотен	205
4.4. Властивості текстильних виробів	206
4.4.1. Механічні властивості текстильних матеріалів	208
4.4.2. Фізичні властивості текстильних матеріалів	228
4.4.3. Зміна лінійних розмірів текстильних полотен	248
4.4.4. Зношування та зносостійкість текстильних матеріалів	250
4.4.5. Оздоблення текстильних полотен	257
4.5. Оцінка якості текстильних полотен	268
4.5.1. Оцінка якості тканин	269
4.5.2. Оцінка якості трикотажних полотен	271
4.5.3. Оцінки якості нетканих полотен	272
4.6. Асортимент текстильних виробів	273
4.6.1. Асортимент тканин	273
4.6.2. Асортимент трикотажних полотен	301
4.6.3. Асортимент нетканих полотен	305
4.7. Інші вироби з текстилю	312
4.7.1. Штучне хутро	312
4.7.2. Комплексні матеріали	318
4.7.3. Технічний текстиль	321
<i>Контрольні питання</i>	326
Розділ 5. ШВЕЙНІ ВИРОБИ ТА ТРИКОТАЖНІ ВИРОБИ	329
5.1. Класифікація швейних виробів	329
5.2. Класифікація одягу	331
5.3. Асортимент одягу	335
5.3.1. Верхній чоловічий одяг	335
5.3.2. Жіночий верхній одяг	337
5.3.3. Білизняні вироби	340
5.3.4. Головні убори	342
5.4. Класифікація трикотажних виробів	343
5.4.1. Асортимент верхніх трикотажних виробів	343

5.4.2. Асортимент білизняних трикотажних виробів	350
5.4.3 Класифікація та асортимент панчішно- шкарпеткових виробів	356
5.4.4. Асортимент хустково-шарфових та рукавичних виробів	362
5.5. Оцінка якості одягу	363
<i>Контрольні питання</i>	367
Розділ 6. КИЛИМОВІ ВИРОБИ	368
6.1. Загальні відомості	368
6.2. Класифікація килимів та килимових виробів.....	369
6.2.1. Асортимент килимів та килимових виробів	372
6.3. Особливості виготовлення килимових виробів	379
6.4. Властивості килимових виробів	382
6.5. Оцінка якості килимових виробів	388
<i>Контрольні питання</i>	390
Розділ 7. ВИРОБИ ДОМАШНЬОГО ТЕКСТИЛЮ	392
7.1. Постільні вироби, загальні відомості	392
7.2. Класифікація та асортимент постільної білизни	393
7.3. Класифікація та асортимент постільних виробів з об'ємними наповнювачами	395
7.4. Особливості оцінки якості постільних виробів	399
<i>Контрольні питання</i>	401
Розділ 8. ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНІ ВИРОБИ	402
8.1. Загальні відомості	402
8.2. Класифікація та асортимент текстильно- галантерейних виробів	402
8.3. Штучні текстильно-галантерейні вироби	416
8.4. Особливості контролю якості текстильно- галантерейних виробів	417
8.5. Пакування, маркування, транспортування та зберігання галантерейних товарів	418
<i>Контрольні питання</i>	419
Розділ 9. НОВІТНІ ТЕКСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ	420
9.1. Нанотехнології у виробництві текстилю	420
9.1.1. Нановолокна	421
9.2. Нанотехнології у виготовленні текстильних виробів	425
9.2.1. Нанотехнології в заключній обробці	426
9.2.3. Електронні компоненти та біометричні системи в текстилі	429
9.2.4. Метаматеріали	433
9.2.5 «Розумні» текстильні матеріали та одяг	434
9.3. Модифікація волокон	438
9.4. Сучасні утеплювальні неткані полотна	443
9.5. Екологічність товарів з текстилю	445
<i>Контрольні питання</i>	449
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	450