

Товарознавство споживчих товарів Пакування Митне оформлення



**НАВЧАЛЬНИЙ
ПОСІБНИК**
У ДВОХ ЧАСТИНАХ

Частина 2



За редакцією доктора технічних наук,
заслуженого діяча науки та техніки України,
лауреата Державної премії України
в галузі науки і техніки
професора Я.Г. Верховкєра

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ТОВАРОЗНАВСТВО
СПОЖИВЧИХ ТОВАРІВ
ПАКУВАННЯ
МИТНЕ ОФОРМЛЕННЯ**

**Навчальний посібник
у двох частинах**

Частина 2

За редакцією доктора технічних наук,
заслуженого діяча науки та техніки України,
лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки
професора Верховкєра Я. Г.

ОЛДІПІУС

2022

Колектив авторів:

Я. Г. Верхівкер, К. С. Гарбажий, В. А. Луцькова, І. М. Когут,
Т. А. Манолі, І. А. Мартиросян, О. М. Мирошніченко,
Т. В. Недобійчук, С. А. Памбук, Т. М. Смокова

Рецензенти:

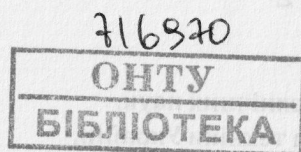
Сергій Шувалов, президент Одеської регіональної торгово-промислової палати;

Тетяна Маєвська, голова ГС «Ukraine's fishing industry cluster of innovations»;

Олена Сидоренко, д-р техн. наук, професор кафедри товарознавства, управління безпечністю та якістю Київського національного торговельно-економічного університету;

Вікторія Самофатова, д-р економ. наук, професор кафедри економіки промисловості Одеського національного технологічного університету

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради
Одеського національного технологічного університету
(протокол № 2 від 19.04.2021 р.)



Товарознавство споживчих товарів. Пакування. Митне оформлення : навч. посіб. у 2-х ч. ; Ч. 2 / Я. Г. Верхівкер, К. С. Гарбажий, В. А. Луцькова та ін. ; За ред. проф. Верхівкера Я. Г. – Херсон : Олді+, 2022. – 372 с.

ISBN 978-966-289-583-4

ISBN 978-966-289-585-8 (ч. 2)

Навчальний посібник для студентів СВО «Бакалавр» та «Магістр» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за освітньою програмою «Товарознавство та експертиза в митній справі».

УДК 620.2:330.123.4/.5+339.1:658.788+339.543(075)

ISBN 978-966-289-583-4
ISBN 978-966-289-585-8 (ч. 2)

© Одеський національний
технологічний університет, 2022

ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1	
ТОВАРОЗНАВСТВО М'ЯСА І М'ЯСНИХ ТОВАРІВ	6
1. Характеристика забійних тварин.	7
2. М'ясо птиці.	23
3. Холодильна обробка і зберігання м'яса і субпродуктів.	29
4. Товарознавча характеристика ковбасних виробів.	43
5. Товарознавча характеристика м'ясних консервів.	54
6. М'ясні напівфабрикати.	59
РОЗДІЛ 2	
ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА	
ЗЕРНОБОРОШНЯНИХ ТА ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ	66
1. Товарознавча характеристика зернових культур.	66
2. Товарознавча характеристика та асортимент крупів.	74
3. Товарознавча характеристика борошна.	80
4. Товарознавча характеристика хліба і хлібобулочних виробів.	86
5. Бубличні та сухарні вироби.	96
6. Товарознавча характеристика макаронних виробів.	103
РОЗДІЛ 3	
ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА	
КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ	111
1. Фруктово-ягідні кондитерські вироби.	111
2. Шоколад і какао-порошок.	123
3. Карамель.	129
4. Цукерки.	134
5. Борошняні кондитерські вироби.	142
6. Східні солодоці і халва.	155
РОЗДІЛ 4	
ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА	
ЦУКРУ, ЗАМІННИКІВ ЦУКРУ, МЕДУ,	
КРОХМАЛЮ І КРОХМАЛЕПРОДУКТІВ	159
1. Цукор.	159
2. Мед.	165

3. Товарознавча характеристика крохмалю і крохмалепродуктів.	166
--	-----

РОЗДІЛ 5

ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА

ОВОЧІВ, ПЛОДІВ ТА ГРИБІВ.	173
1. Хімічний склад овочів і плодів.	173
2. Свіжі овочі. Класифікація овочів.	175
3. Свіжі плоди. Класифікація плодів.	203
4. Ягоди.	213
5. Субтропічні і тропічні плоди.	217
6. Горіхоплідні.	225
7. Продукти переробки овочів і плодів.	229
8. Сушені овочі і плоди.	235
9. Консерви овочеві і плодово-ягідні.	242
10. Швидкозаморожені овочі і плоди.	252
11. Свіжі й перероблені гриби.	255

РОЗДІЛ 6

ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА ПАКУВАННЯ.

1. Основні поняття.	261
2. Види тари.	263
3. Стандартизація упаковки.	269
4. Маркування тари.	273
5. Засоби утилізації тари.	278
6. Виробництво і контроль якості тари.	293

РОЗДІЛ 7

МИТНЕ ОФОРМЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ТОВАРІВ.

1. Гармонізована система опису та кодування товарів.	332
2. Застосування до товарів заходів офіційного контролю та попереднього документального контролю.	342

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ДО ЧАСТИНИ 2.

366

ВСТУП

Товарознавча діяльність дозволяє виконувати дії, які пов'язані з проведенням будь-якої експертизи споживчих товарів та послуг, визначення товарної продукції до класифікаційних категорій, які прийняті у виробничо-торговельній сфері (вид, сорт, артикул, марка, модель, розмір, комплектність), визначення якісних змін товарної продукції, визначення причин якісних змін товарної продукції, які мають виробничий характер, або виникли при транспортуванні, зберіганні, у процесі експлуатації кінцевої споживчої продукції. Не залежно від виду товарів та послуг, товарознавство завжди оцінює якість споживчої продукції та її відповідність нормативній документації.

Розроблений колективом співробітників кафедри «Товарознавства та митної справи» Одеського національного технологічного університету навчальний посібник, який охоплює всі питання відповідних дисциплін для студентів СВО «Бакалавр» та СВО «Магістр».

Викладений у навчальному посібнику матеріал також буде корисним для практичної діяльності технологів харчових виробництв, викладачів відповідних дисциплін, аспірантів та всіх, хто цікавиться проблемами сучасного товарознавства.