

Доц. д-р Денка Златева,
доц. д-р Теменуга Стойкова

СТОКОЗНАНИЕ

2014

Издательство “Наука и икономика“
Икономически университет - Варна

Тази книга или части от нея не могат да бъдат размножавани, разпространявани по електронен път и копирани без писменото разрешение на издателя.

© Денка Йорданова Златева, Теменуга Василева Стойкова, автори, 2014.

© Издателство “Наука и икономика”, 2014.

ISBN 978-954-21-0773-6

Съдържание

Предговор	12
-----------------	----

Раздел първи ТЕОРЕТИЧНИ ОСНОВИ НА СТОКОЗНАНИЕТО	13
--	-----------

Глава първа Същност и методология на стоковедната наука	13
--	-----------

1.1. Предмет, методи, принципи и развитие на стоковедната наука.....	13
1.1.1. Предмет, методи и принципи на стокознанието	13
1.1.2. Възникване и развитие на стокознанието	18
1.1.3. Значение и задачи на стоковедната наука. Съдържание на учебната дисциплина „Стокознание“	21
1.2. Класификация и кодиране на стоките	23
1.3. Асортимент на стоките	26
1.4. Качество на стоките	28
1.4.1. Същност на понятието „качество“ на стоките	28
1.4.2. Качествени показатели на стоките	29
1.4.3. Методи за определяне на качеството на стоките.....	30
1.4.4. Контрол и оценка на качеството на стоките	33
1.5. Стандартизация на стоките	35
1.5.1. Същност, обект, област, равнище и функции на стандартизацията	35
1.5.2. Принципи и методи на стандартизацията.....	37
1.5.3. Основни категории и видове стандарти.....	39
1.6. Сертификация на стоките	40
1.6.1. Същност, основни понятия, значение и цели на сертификацията	40
1.6.2. Основни принципи на сертификацията и видове сертификация	42
1.6.3. Удостоверяване и гарантиране на сертификацията	43
1.7. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение на стоките.....	45
1.7.1. Опаковка, маркировка и транспорт на стоките	45
1.7.2. Съхранение на стоките	52

Раздел втори
СТОКОЗНАНИЕ НА ПРОМИШЛЕНИТЕ СТОКИ 59

Глава втора
Потребителни свойства на промишлените стоки..... 59

- 2.1. Същност и класификация на потребителните свойства 59
- 2.2. Характеристика на потребителните свойства 60

Глава трета
Стъклени стоки 64

- 3.1. Основи на производството на стъклените стоки 64
 - 3.1.1. Суровини за производство на стъклените стоки 64
 - 3.1.2. Получаване на стъкломасата 65
 - 3.1.3. Формуване на стъклените стоки 66
 - 3.1.4. Декориране на стъклените стоки 68
- 3.2. Основни свойства на стъклените стоки 72
- 3.3. Класификация и асортимент на стъклените стоки 74
 - 3.3.1. Класификация на стъклените стоки 74
 - 3.3.2. Асортимент на стъклените стоки 75
- 3.4. Качество на стъклените стоки 79
- 3.5. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение 82

Глава четвърта
Керамични стоки 84

- 4.1. Основи на производството на керамичните стоки 84
 - 4.1.1. Суровини за производство на керамичните стоки 85
 - 4.1.2. Получаване на керамичната маса 86
 - 4.1.3. Формуване, сушене и изпичане на керамичните стоки 87
 - 4.1.4. Декориране на керамичните стоки 89
- 4.2. Класификация на керамичните стоки 90
- 4.3. Битови керамични стоки 91
 - 4.3.1. Порцеланови битови стоки 92
 - 4.3.2. Битови фаянсови стоки 98
- 4.4. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение 99

Глава пета	
Битови електрически стоки	101
5.1. Класификация на електрическите стоки	101
5.2. Асортимент на електрическите нагревателни и отоплителни стоки	103
5.2.1. Асортимент на домакинските електронагревателни стоки	103
5.3. Качество на електрическите нагревателни и отоплителни уреди	107
5.3.1. Качество на електрическите нагревателни стоки	107
5.3.2. Качество на битовите отоплителни електрически уреди	110
5.4. Битови електромеханични стоки	112
5.4.1. Класификация и асортимент на битовите електромеханични стоки	112
5.4.2. Качество на битовите електромеханични стоки	114
5.5. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение	116
5.5.1. Изисквания към маркировката и опаковката	116
5.5.2. Транспорт и съхранение на електрическите стоки	118

Глава шеста	
Мебелни стоки	119
6.1. Основи на производството на мебелите	119
6.2. Особенности при производството на столарски, вити, меки и плетени мебели	121
6.3. Класификация и асортимент на мебелите	122
6.4. Основни потребителни свойства	124
6.5. Качество на мебелите	126
6.6. Маркировка, опаковка, транспорт и съхранение	127

Глава седма	
Текстилни влакна	129
7.1. Класификация на текстилните влакна	129
7.2. Основни свойства на текстилните влакна	132
7.3. Качество на текстилните влакна	134
7.4. Опаковка и маркировка на текстилните влакна	135

Глава осма	
Тъкани	136
8.1. Основи на производството	136
8.2. Класификация и асортимент	138
8.3. Основни потребителни свойства	139
8.4. Качество на тъканите	141
8.5. Опаковка, маркировка и съхранение на тъканите	143

Глава девета	
Обувни стоки	145
9.1. Класификация и асортимент на кожените обувки	145
9.2. Основи на производството	147
9.3. Основни потребителни свойства	150
9.4. Качество на обувните стоки	151
9.5. Маркировка, опаковка и съхранение на обувките	153

Глава десета	
Парфюмерийни стоки	154
10.1. Класификация и асортимент	154
10.2. Основи на производството	159
10.3. Основни потребителни свойства	164
10.4. Качество на парфюмерийните стоки	165
10.5. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение	168

Глава единадесета	
Козметични стоки	171
11.1. Класификация и асортимент	171
11.1.1. Класификация на козметичните стоки	171
11.1.2. Асортимент на козметичните стоки	172
11.2. Потребителни свойства на козметичните стоки	182
11.3. Изисквания към качеството на козметичните стоки	185
11.4. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение	189

Раздел трети
СТОКОЗНАНИЕ НА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВИТЕ СТОКИ.... 191

Глава дванадесета
Потребителни свойства на хранително-вкусовите стоки 191

Глава тринадесета
Химичен състав на хранително-вкусовите стоки 197

13.1. Вода	197
13.2. Минерални вещества	199
13.3. Въглехидрати	202
13.4. Белтъчни вещества	204
13.5. Ензими	207
13.6. Липиди	208
13.7. Витамини	209
13.8. Органични киселини	212
13.9. Алкалоиди.....	213
13.10. Фенолни вещества.....	214
13.11. Ароматични вещества.....	214
13.12. Багрилни вещества.....	215

Глава четирнадесета
**Процеси и промени, протичащи в хранително-
вкусовите стоки по време на съхранение 218**

14.1. Промени, дължащи се на физични процеси.....	218
14.2. Промени, дължащи се на химични процеси.....	220
14.3. Промени, дължащи се на биохимични процеси	220
14.4. Промени, дължащи се на микробиологични процеси.....	222
14.5. Фири.....	223

Глава петнадесета
**Методи за съхранение и консервиране
на хранително-вкусовите стоки 224**

15.1. Физични методи	224
15.2. Физико-химични методи	226
15.3. Химични методи	226

15.4. Биологични методи	227
15.5. Комбинирани методи	228

Глава шестнадесета

Мляко и млечни продукти

16.1. Прясно мляко	229
16.2. Българско кисело мляко	233
16.3. Сметана	237
16.4. Млечни масла	239
16.5. Сирене	241
16.6. Бяло саламурено сирене	245
16.7. Кашкавал	247

Глава седемнадесета

Месо, месни продукти и яйца

17.1. Месо	250
17.2. Колбасни изделия	255
17.3. Яйца	258

Глава осемнадесета

Риба и рибни продукти

18.1. Риба	264
18.2. Жива риба	272
18.3. Охладена и замразена риба	274
18.4. Нестерилизирани рибни продукти	277
18.5. Стерилизирани рибни консерви	285

Глава деветнадесета

Пресни плодове и зеленчуци и продукти от тяхната преработка

19.1. Пресни плодове и зеленчуци	289
19.1.1. Строеж на пресните плодове и зеленчуци	289
19.1.2. Химичен състав на плодовете и зеленчуците	290
19.1.3. Общи качествени показатели	291
19.1.4. Съхранение на плодовете и зеленчуците	293

19.2. Пресни плодове	295
19.3. Пресни зеленчуци	298
19.4. Продукти от преработката на пресни плодове и зеленчуци	301
19.4.1. Стерилизирани плодове и зеленчукови консерви	302
19.4.2. Плодово-захарни изделия	305
19.4.3. Туршии.....	307

Глава двадесета

Зърнени храни и продукти от тяхната преработка	309
20.1. Зърнени храни	309
20.2. По-важни представители на зърнените храни	313
20.3. Брашно	316
20.4. Хляб.....	319
20.5. Макаронени изделия.....	323

Глава двадесет и първа

Захарни изделия	325
21.1. Пчелен мед.....	325
21.2. Шоколад.....	327

Глава двадесет и втора

Вкусови стоки	331
22.1. Високоалкохолни напитки.....	331
22.2. Вино.....	336
22.3. Пиво.....	340
22.4. Безалкохолни напитки	343
22.5. Алкалоидни стоки	346
22.5.1. Чай.....	346
22.5.2. Кафе	348
22.5.3. Тютюн	351
22.5.4. Цигари.....	354
Използвана литература	357