

УДК 687
ББК 37.2
Т98

А

Авторы:

Ю. Я. Тюменев — кандидат технических наук, профессор (раздел 1);
В. И. Стельмашенко — кандидат технических наук, профессор (раздел 2);
С. А. Вилкова — доктор технических наук, профессор (раздел 3).

Рецензенты:

Ю. С. Шустов — доктор технических наук, профессор;
Е. А. Кирсанова — доктор технических наук, профессор.

Тюменев Ю. Я.

Т98

Материалы для процессов сервиса в индустрии моды и красоты: Учебное пособие для бакалавров / Ю. Я. Тюменев, В. И. Стельмашенко, С. А. Вилкова. — 3-е изд., стер. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. — 398 с.

ISBN 978-5-394-05117-3

В учебном пособии рассмотрены ассортимент, свойства и области применения материалов в индустрии моды и красоты. Приведены основные методы испытаний для определения строения и свойств материалов. Каждая тема дополнена вопросами и заданиями для самоконтроля. Учебное пособие снабжено глоссарием.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Сервис». Будет полезно инженерно-техническим и научным работникам сферы сервиса на предприятиях индустрии моды и красоты.

Подписано в печать 10.09.2022. Формат 60×84 1/16.

Печать офсетная. Бумага газетная. Печ. л. 25.

Тираж 100 экз.

Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»
129347, Москва, Ярославское шоссе, д. 142, к. 732
Тел.: 8 (495) 668-12-30, 8 (499) 182-01-58

E-mail: sales@dashkov.ru — отдел продаж;
office@dashkov.ru — офис; <http://www.dashkov.ru>



ISBN 978-5-394-05117-3

© Тюменев Ю. Я., Стельмашенко В. И.,
Вилкова С. А., 2013
© ООО «ИТК «Дашков и К°», 2013

А

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
Раздел 1. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ИНДУСТРИИ МОДЫ	8
Тема 1. Текстильные волокна и нити	9
1.1. Общие сведения	9
1.2. Методы идентификации	34
1.3. Геометрические свойства	49
1.4. Оценка качества	68
1.5. Ассортимент текстильных нитей	78
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	90
Тема 2. Строение и характеристики структуры текстильных материалов	92
2.1. Ткань	92
2.2. Трикотаж	100
2.3. Нетканые материалы	105
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	111
Тема 3. Свойства текстильных материалов	112
3.1. Механические свойства	112
3.2. Физические свойства	130
3.3. Износостойкость	145
3.4. Изменение линейных размеров текстильных полотен	152
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	156
Тема 4. Натуральный мех	156
4.1. Классификация натурального меха	156
4.2. Строение и свойства натурального меха	158

4.3. Ассортимент пушно-меховых полуфабрикатов	167
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	175
Тема 5. Натуральная кожа	176
5.1. Классификация натуральной кожи.	176
5.2. Технологический процесс обработки шкур	179
5.3. Качество натуральной кожи.	181
5.4. Ассортимент натуральной кожи	182
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	184

Раздел 2. КЛАССИФИКАЦИЯ, АССОРТИМЕНТ И КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИНДУСТРИИ МОДЫ

185

Тема 6. Классификация материалов для изделий индустрии моды	185
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	196

Тема 7. Формирование и характеристика ассортимента материалов для изделий индустрии моды	197
7.1. Виды материалов для изделий индустрии моды.	197
7.2. Фактура материалов.	199
7.3. Ткани для белья, блуз, верхних мужских сорочек и платьев.	205
7.4. Ткани для костюмов.	223
7.5. Ткани для пальто и плащей	228
7.6. Прокладочные материалы.	238
7.7. Утепляющие материалы.	243
7.8. Подкладочные материалы.	247
7.9. Скрепляющие материалы	249
7.10. Отделочные материалы и фурнитура	257
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	267

Тема 8. Принципы конфекционирования материалов для изделий индустрии моды	269
8.1. Основные понятия.	269
8.2. Конфекционирование вспомогательных материалов для одежды	278

8.3. Рекомендации по подбору материалов по фактуре. Совместимость фактур	282
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	284

Раздел 3. ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ..... 286

Тема 9. Классификация парфюмерно-косметических изделий, применяемых в индустрии красоты.	286
--	-----

9.1. Общие сведения о парфюмерно-косметических товарах.	286
9.2. Классификация парфюмерных изделий	291
9.3. Общая классификация косметических изделий	298
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	305

Тема 10. Общие требования безопасности, предъявляемые к парфюмерно-косметической продукции	306
---	-----

10.1. Общая характеристика требований безопасности.	306
10.2. Безопасность при хранении и использовании.	316
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	318

Тема 11. Косметические изделия, применяемые для ухода за кожей головы и волосами в индустрии красоты	318
---	-----

11.1. Изделия для ухода за кожей головы и волосами	318
11.2. Изделия для окрашивания и завивки волос.	328
11.3. Изделия для моделирования прически.	335
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	338

Тема 12. Косметические изделия, применяемые для ухода за кожей лица и тела.	339
---	-----

12.1. Классификация косметических изделий для ухода за кожей и характеристика их потребительских свойств	339
12.2. Очищающие косметические изделия.	343
12.3. Косметические изделия для ухода за кожей.	345
12.4. Косметические изделия для бритья	353
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	359

Тема 13. Декоративные косметические изделия.....	359
13.1. Классификация декоративных изделий	359
13.2. Декоративные изделия для макияжа лица.....	360
13.3. Косметические изделия, применяемые в ногтевом сервисе.....	370
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	372
ГЛОССАРИЙ	373
ЛИТЕРАТУРА	397