

УДК 677.07/687.03/687.078  
ББК 37.230 + 37.24

Рецензент:

к.т.н., доцент кафедры технологии и проектирования тканей и  
трикотажа *Гречухин А. П.*

М90 Музалевская А. А.  
Материаловедение и технология нанесения принтов для  
дизайнеров одежды : учебное пособие / А. А. Музалевская,  
В. В. Криштопайтис. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. –  
64 с.

ISBN 978-5-4499-1537-5

Учебное пособие предназначено для студентов очной формы обучения специальности 54.03.01 «Дизайн» профиль «Fashion» по дисциплинам «Современные материалы в дизайне», «Материаловедение в fashion индустрии». Содержит информацию о видах волокон, свойствах тканей, о технологических и графических особенностях принтов на ткани, о фурнитуре. Учебное пособие разработано для студентов очного обучения, но может быть полезно и для студентов заочной формы обучения.

ISBN 978-5-4499-1536-8

© Музалевская А.А., Криштопайтис В.В., текст, 2020  
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2020

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>ГЛАВА 1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОДЕЖДЫ</b> .....	<b>5</b>
1.1. Классификация материалов .....	5
1.2. Этапы производства тканей .....	6
1.2.1. Первичная обработка текстильных волокон (сырья). Волокнистый состав нитей .....	7
1.2.2. Прядильное производство .....	8
1.2.3. Подготовка нитей к ткацкому производству. Ткацкое производство .....	9
1.2.4. Теория строения ткани. Внешний вид ткани .....	11
1.2.5. Свойства тканей .....	13
<b>ГЛАВА 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА ПРИНТОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b> .....	<b>16</b>
2.1. Терминология .....	16
2.2. Разновидности принтов .....	17
2.3. Типографика и шрифты на принтах .....	18
2.4. Постмодернизм в принтах .....	27
2.5. Технологии печати на текстиле .....	31
<b>ГЛАВА 3. ФУРНИТУРА ДЛЯ ОДЕЖДЫ</b> .....	<b>42</b>
3.1. Ассортимент металлической фурнитуры и аксессуаров .....	42
3.2. Кнопки. Сырье для производства кнопок .....	42
3.3. Краткая историческая справка изобретения кнопок .....	44
3.4. Этапы производства кнопок .....	45
3.5. Виды систем застежек кнопок .....	46
3.6. Кнопки с S-образной пружиной .....	47
3.7. Кнопки с кольцевой пружиной .....	48
3.8. Кнопки с зубцовым кольцом (сорочечные кнопки) .....	48
3.9. Пластиковые кнопки .....	51
3.10. Джинсовые пуговицы и заклепки .....	52
3.11. Люверсы (блочки и шайбы) .....	52
3.12. Застежка - «молния». Краткая историческая справка .....	53
3.13. Строение застежки - «молнии». Классификация молний .....	53
3.14. Этапы производства застежки - «молнии» .....	56
3.15. Металлическая застежка - «молния» .....	58
3.16. Спиральная застежка - «молния» .....	59
3.17. Тракторная (литая) застежка-«молния» .....	60
3.18. Таблица применения застежек - «молний» .....	60
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	<b>61</b>