



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ
Факультет легкой промышленности
Кафедра технологии швейных изделий из ткани и трикотажа

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ
ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПЛАТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

Учебное пособие

Кишинэу
ТУМ
2011

CZU 687.12 (075.8)

C16

Учебное пособие по предмету «Основы швейного производства» (часть 3) предназначено для студентов специальностей 542.1 «Инженерия изделий из текстиля и кожи» и 542. 2 «Промышленный дизайн одежды».

Данная часть пособия посвящена технологии сборки и монтажа застежек изделий плательной группы, а также таких важных узлов изделий, как воротник и рукав, заключительным операциям монтажа изделия. В пособии представлена классификация данных узлов, увязанная с их конструктивным решением, технология обработки каждого вида, рекомендуемое оборудование и приспособления, технические условия соединения воротников и рукавов с изделием, лифа с юбкой, обработка низа изделия.

Пособие может использоваться студентами в процессе изучения данного раздела программы, в ходе лабораторных работ, а также в процессе прохождения ими первой учебной практики.

Автор: профессор консультант, доктор педагогики С.М. Саламатова
ст. преподаватель М. Г. Кожокару

Рецензент: доцент, доктор педагогики О.В. Сугак

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Саламатова, С. М.

Технология обработки изделий легкой плательной группы:
Учеб. пособие / С. М. Саламатова ; Техн. ун-т Молдовы. – К. :
ТУМ, 2011.- 125 p.

Bibliogr.: p. 101 (22 tit.) .- 50 ex.

ISBN 978-9975-45-178-9

687.12 (075.8)

C16

ISBN 978-9975-45-178-9

© ТУМ, 2011

Предисловие	5
Тема 5. Обработка бортов и застежек в изделиях группы женского легкого платья	6
5.1. Виды и способы застегивания изделий, классификация застежек, применяемая фурнитура.....	6
5.2. Виды петель и их обработка.....	6
5.3. Обработка бортов и застежек, доходящих до низа изделия.....	10
5.3.1. Обработка края борта цельнокроеными подбортами.....	10
5.3.2. Обработка края борта отрезными подбортами (с прокладкой и без).....	11
5.3.3. Обработка бортов различными планками. Петли в шве притачивания планки.....	13
5.4. Обработка застежек, не доходящих до низа изделия	17
5.4.1. Обработка застежки одной обтачкой.....	17
5.4.2. Обработка застежки обтачками – подбортами.....	19
5.4.3. Обработка застежки обтачками – подбортами в рамку.....	20
5.4.4. Обработка застежки втачными планками.....	21
5.4.5. Обработка застежки с настрочной планкой.....	22
5.4.6. Обработка застежки с использованием тесьмы-«МОЛНИИ».....	23
5.5. Обработка боковых срезов изделия.....	25
Тема 6. Технология сборки и монтажа воротников в изделиях группы женского и детского платья	26
6.1. Виды и функции воротников платья в различные периоды. Детали кроя воротников.....	26
6.2. Классификация воротников современной одежды с учетом их конструктивного решения.....	28
6.3. Обработка плечевых срезов платья.....	29
6.4. Технология обработки воротников.....	30
6.4.1. Технология обработки воротников для закрытой застежки (горловины) изделия.....	30
6.4.1.1. Обработка плосколежащих воротников и способы соединения их с горловиной платья.....	30
6.4.1.2. Обработка воротников – стоек.....	35
6.4.1.3. Особенности обработки воротников с цельнокроеной стойкой.....	36
6.4.1.4. Обработка воротников сорочечного типа с отрезной и цельнокроеной стойкой.....	37
6.4.1.5. Обработка воротника «хомутик» и соединение его с горловиной изделия.....	40
6.4.2. Технология обработки воротников для открытой застежки изделия.....	41

6.4.2.1. Обработка отложных воротников.....	41
6.4.2.2. Обработка шалевых воротников.....	45
6.4.2.3. Обработка отложных воротников пиджачного типа.....	47
6.5. Обработка горловины изделия без воротника.....	51
Тема 7. Технология сборки и монтажа рукавов в изделиях плательной группы	57
7.1. Виды, покрои рукавов, их конструктивные и технологические особенности.....	57
7.2. Начальная обработка рукавов. Соединение деталей рукава.....	61
7.3. Обработка низа коротких рукавов.....	61
7.4. Обработка низа длинных рукавов без манжет.....	68
7.5. Обработка застежки внизу рукавов с манжетами.....	71
7.6. Обработка низа длинных рукавов с манжетами.....	76
7.7. Технология втачивания рукавов в пройму изделия.....	80
7.8. Обработка пройм в изделиях без рукавов.....	81
Тема 8. Соединение верхней и нижней частей платья (лифа и юбки). Обработка изделия по линии талии.....	84
Тема 9. Обработка низа платьев и блуз.....	91
Тема 10. Окончательная отделка и влажно-тепловая обработка изделий.....	96
Тема 11. Технологическая последовательность обработки женского платья.....	97
Список литературы.....	101
Приложение А Специальные приспособления к швейным машинам, используемые при изготовлении легкого женского платья....	102
Приложение Б Технологический процесс пошива, влажно-тепловой обработки и отделки женского платья.....	115

Предисловие

Предмет «Основы технологии швейного производства» особенно актуален в плане теоретической и практической подготовки студентов по специальностям 542.1 «Инженерия изделий из текстиля и кожи» и 542.2 «Промышленный дизайн одежды», закладывая функциональные профессиональные знания и практические умения. Вторая часть предмета, в соответствии с учебной программой, посвящена технологии сборки и монтажа изделий группы женского и детского легкого платья, что особенно важно в плане подготовки студентов к первой учебной практике по изготовлению изделий плательной группы.

Данное учебное пособие (часть 3) посвящено технологии сборки и монтажа таких важных узлов легкого платья, как застежка изделия, воротник и рукав, их соединению с изделием, а также заключительным операциям обработки платья. Раскрыта технология обработки и применяемое оборудование наиболее распространенных и эффективных методов обработки данных узлов. Все темы хорошо проиллюстрированы и завершаются перечнем вопросов для самоконтроля знаний.

Данное учебное пособие является продолжением ранее изданных двух частей и включает следующие заключительные темы раздела 2:

Тема 5. Обработка бортов и застежек в изделиях группы женского легкого платья.

Тема 6. Технология сборки и монтажа воротников в изделиях группы женского и детского платья.

Тема 7. Технология сборки и монтажа рукавов в изделиях плательной группы.

Тема 8. Соединение верхней и нижней частей платья (лифа и юбки). Обработка изделия по линии талии.

Тема 9. Обработка низа платьев и блуз.

Тема 10. Окончательная отделка и влажно-тепловая обработка изделий.

Тема 11. Технологическая последовательность обработки женского платья.

Учебное пособие дополнено двумя приложениями, материал которых будет необходим студентам не только при изучении данного предмета, но и при последующих процессах курсового и дипломного проектирования.

Список литературы

1. Савостицкий А.В. и др. Технология швейных изделий. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982. - 440 с.
2. Першина Л.Ф. и др. Технология швейного производства. – М.: Легпромбытиздат, 1991.- 416 с.
3. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: Учебник. – М.: ИПРО: Издательский центр «Академия», 2002. - 528 с.
4. Кокеткин П.П. Одежда: технология – техника, процессы – качество: Справочник. – М.: Изд. МГУДТ, 2001. - 560 с.
5. Труханова А.Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды. - М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. - 160 с.
6. Труханова А.Т. Технология женской и детской легкой одежды: Учебник. – М.: Высшая школа: Издательский центр «Академия», 1999. - 416 с.
7. Конструирование одежды с элементами САПР: Учебник для вузов / Коблякова Е.Б. и др. - М.: Легпромбытиздат, 1988. - 464 с.
8. Основы промышленной технологии поузловой обработки легкой женской и детской одежды. – М.: Легкая индустрия, 1975. - 168 с.
9. Инструкция. Технологические требования к соединению деталей швейных изделий. – М.: Легкая индустрия, 1991.
10. ГОСТ 25294 - 2003. Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия.
11. Основы промышленной технологии поузловой обработки верхних сорочек и белья. - М.: Легкая индустрия, 1975. - 158 с.
12. ГОСТ 12807 - 2003. Изделия швейные. Классификация стежков, строчек, швов.
13. Шишова В.А. и др. Технология швейного производства: Учебник для техникумов. - М.: Легпромбытиздат, 1985. - 376 с.
14. Мартынова А.И., Андреева Е.Г. Конструктивное моделирование одежды: Учебное пособие для вузов. – М.: МГАЛП, 2002. - 216 с.
15. Типовые технологические конструкции по изготовлению легких женских платьев и белья. – М.: Легкая индустрия, 1985. - 399 с.
16. Промышленная технология одежды. Справочник / Кокеткин П.П. и др./ – М.: Легпромытиздат, 1988. - 640 с.
17. Саламатова С.М. Основы швейного производства: Учебник для вузов / Саламатова С.М., Кондратенко О.Г. – Кишинэу: ТУМ, 2007. - 353 с.
18. Саламатова С.М. Конструирование одежды из различных видов материалов: Учебник.– Кишинэу: ТУМ, 2011. - 192 с.
19. Аменуэль И.А. Технология женского легкого платья. – М.: Легкая индустрия. -152 с.
20. Ерзенкова Н.В. Кроим, шьем, обновляем. – Минск: РИФРИЭ «Сказ». - 414 с.
21. Фиалко Т.М. Учимся кроить и шить. Одежда для женщин. – Мн.: Хэлтон, 2009. - 608 с.
22. Тимашева З.Н., Акилова З.Т., Зиновьева В.А. Технология швейного производства. - М.: Легкая индустрия, 1985.