

Хоменко Л.М.

**ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ  
ДЕТАЛЕЙ ТА ВУЗЛІВ ШВЕЙНИХ  
ВИРОБІВ**

*Навчально-методичний посібник для  
самостійної роботи студентів*

Умань 2017

УДК 687 (073)  
ББК 37.24р30

Рецензенти:

**Сиротенко Т.А.** – кандидат педагогічних наук, доцент  
(Слов'янський державний педагогічний університет)

**Житньова Л.В.** - кандидат педагогічних наук, доцент (Київський національний університет технологій та дизайну)

**Технологія обробки деталей та вузлів швейних виробів:**  
навчально-методичний посібник / уклад. Людмила Миколаївна  
Хоменко. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. – 114 с.

## **Технологія обробки деталей та вузлів швейних виробів**

Навчально-методичний посібник

Укладач Людмила Миколаївна Хоменко

Рекомендовано до друку вченою радою  
факультету професійної та технологічної освіти  
Уманського державного педагогічного університету  
імені Павла Тичини  
(протокол № 14 від 30 травня 2017 року)

Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів упорядковано відповідно до курсу «Технологічний практикум». У посібнику детально описані і проілюстровані методи обробки окремих деталей та вузлів швейних виробів.

## **ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РУЧНИХ РОБІТ**

Ручні роботи надзвичайно різноманітні, тому обладнання і організація робочих місць можуть бути різними. Правильна організація робочого місця сприяє підвищенню продуктивності праці на операціях і забезпечує високу якість роботи. Ручні роботи можна поділити на дві групи: роботи, що виконують сидячи та стоячи. У першому випадку вироби розміщують на колінах, у другому - повністю на столі.

При виконанні робіт голкою, коли виріб (деталь) розміщують на колінах, або при обробці ручних деталей, зручні столи довжиною 110-120, шириною 40 і висотою не більше 80 см.

При виконанні ручних робіт, коли виріб (деталь) треба повністю розкласти на столі, розмір стола встановлюють залежно від площі, яку займає деталь або виріб. Для таких робіт зручні столи довжиною 110, шириною 80 і висотою 95 см. Столи для ручних робіт повинні мати поліровану кришку з дерев'яним або фанерним бортиком. На передньому боці стола розміщують стояк для котушок з нитками і шухлядами для зберігання інструментів, приладдя. На столі бажано встановити світильник з гнучким шлангом. Інструменти і приладдя, які під час роботи тримають у правій руці, розміщують на столі праворуч від працюючого, а ті, які тримають у лівій руці - ліворуч.

Значно впливає на самопочуття працюючого та на якість роботи правильне положення. Відстань від очей працюючого до виробу або деталі повинна бути в середньому 30 см ( не менше 25 і не більше 35 см). Ноги при цьому мають стояти на підставці чи поперечці. Для зберігання крою, а також відпрасованих напівфабрикатів у підвішеному вигляді бажано широко використовувати різноманітні пристрої і кронштейни, які можна встановлювати поряд з робочим місцем, праворуч від нього.

Під час користування праскою необхідно дотримуватись наступних правил техніки безпеки:

1. Вмикати і вимикати праску сухими руками. Ставити праску на керамічну підставку.

2. Слідкувати за нормальною роботою праски, про всі неполадки повідомляти викладачу або лаборанту.

3. Слідкувати за тим, щоб подошва праски не доторкалася до шнура.

4. Вимикати праску тільки за вилку.

5. Не залишати ввімкнуту праску без нагляду.

6. В приміщенні з бетонною підлогою під ноги стелити резиновий килимок.

7. Слідкувати за відповідним режимом роботи праски, який відповідав би матеріалу виробу.

Під час користування ножицями необхідно дотримуватись наступних правил техніки безпеки:

1. Використовувати справний, добре налагоджений інструмент.

2. Використовувати інструмент за призначенням, тому що можна не тільки зіпсувати його, а й отримати травму.

3. Ножиці зберігати з зімкнутими лезами в спеціально відведеному місці.

4. Передавати ножиці з зімкнутими лезами кільцями вперед.

5. Слідкувати, щоб вузьке лезо ножиць під час роботи знаходилося знизу.

6. Під час розкроювання тканини підтримувати тканину пальцями лівої руки на безпечній відстані від вузького леза ножиць.

7. Слідкувати за тим, щоб ножиці не потрапили під тканину або виріб.

Під час користування голками необхідно дотримуватись наступних правил техніки безпеки:

1. Використовувати інструмент за призначенням, тому що можна не тільки зіпсувати його, а також отримати травму.

2. Зберігати голки і шпильки в гольниці у спеціально відведеному місці.

3. Знати кількість голок та шпильок перед початком роботи.

4. Закінчивши роботу, перевірити кількість голок та шпильок.

5. Завжди зберігати голки з всиленою ниткою.

6. Не користуватися іржавими голками або шпильками.

7. Приколюючи викрійку до тканини, вістря шпильок спрямовувати в один бік від себе.

8. Якщо вкололись голкою чи шпилькою, видавити одну-дві краплі крові і замазати ранку йодом.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Батраченко, Н.В. Технологія виготовлення жіночого одягу / Н.В. Батраченко, В.П. Головінов, Н.М. Каменева. – К.:Вікторія, 2000.– 511 с.
2. Борецька Є.Я. Технологія виготовлення легкого жіночого та дитячого одягу: Навч. посібник / Є.Я Борецька, П.М. Малюга. - 2-ге вид. - К.: Вища школа, 1992. – 367 с.
3. Богущко, О.А. Геометрія поверхонь одягу: підручник для студ. ВНЗ / О.А. Богущко, В.І. Малиновський, А.Є. Святкіна. – К.: Освіта України, 2011.-187 с.
4. Зарецкая, Т.И. Азбука кроя и шитья / Т.И. Зарецкая. – Х.: Клуб семейного досуга, 2011. – 318 с.
5. Иванченко, И.С. Технология швейного производства: Уч.пособие для ПТУ / И.С. Иванченко. – Минск: Высшая школа, 2004. – 159 с.
6. Комар, З.М. Конфекціювання матеріалів для одягу / З.М.Комар. – К.: Знання, 2008.– 246 с.
7. Куренова, С.В. Конструирование одежды. Учебное пособие / С.В.Куренова / Серия «Учебники, учебные пособия». — Ростов н/Д: Феникс, 2003.— 480 с.
8. Литвин, В.Г. Конструювання швейних виробів: підручник рек. МОН України / В.Г. Литвин, А.О. Степура. – К.: Вікторія, 2010. -319с.
9. Фиалко, Т.М. Учимся кроить и шить. Одежда для женщин / Т.М.Фиалко. – Мн: Хэлтон, 2000. – 608 с.
10. Хоменко, Л.М. Удосконалення вчителя трудового навчання з технології виготовлення швейних виробів: Монографія / Л.М. Хоменко. – К.: Новий світ, 2004. -106 с.
11. Чижик, Т.Б. Кроим, шьем, обрабатываем. Курсы кройки и шитья дома / Т.Б. Чижик. – Ростов н/Д: Изд-во «Проф-Пресс», 2000. – 576 с.

## ЗМІСТ

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РУЧНИХ РОБІТ.....	3
ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИЛАДДЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ РУЧНИХ РОБІТ. ТЕХНІЧНІ УМОВИ ПРИ ВИКОНАННІ РУЧНИХ РОБІТ.....	4
КЛАСИФІКАЦІЯ РУЧНИХ СТІБКІВ. ВИКОНАННЯ РУЧНИХ СТІБКІВ.....	9
ВОЛОГО-ТЕПЛОВЕ ОБРОБЛЕННЯ ТА КЛЕЙОВЕ З'ЄДНАННЯ ДЕТАЛЕЙ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ.....	15
КЛАСИФІКАЦІЯ МАШИННИХ ШВІВ. ВИКОНАННЯ МАШИННИХ ШВІВ.....	20
ОБРОБКА ВИТОЧОК І ПІДРІЗІВ.....	30
ОБРОБКА СКЛАДОК.....	31
ОБРОБКА КАНТА.....	43
ОБРОБКА ОБОРОК І ВОЛАНІВ.....	44
ОБРОБКА БАСОК.....	48
ОБРОБКА РЮШУ.....	49
ОБРОБКА БЕЙОК.....	50
ОБРОБКА БУФ.....	53
ОБРОБКА БОРТІВ І ЗАСТІБОК.....	55
ОБРОБКА ЗАСТІБОК ТАСЬМОЮ «БЛИСКАВКА».....	69
ОБРОБКА КОМІРІВ.....	78
ОБРОБКА РУКАВІВ.....	90
ОБРОБКА МАНЖЕТ.....	98
ОБРОБКА КИШЕНЬ.....	102
ЛІТЕРАТУРА.....	112

