

Міністерство культури і інформаційної політики України
Харківська державна академія дизайну і мистецтв
Кафедра «Дизайн тканин та одягу»



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДО ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Технологія швейних виробів»
з теми: "Технологія обробки поясних виробів. Обробка кишень"

*Для студентів 1 курсу спеціальності 022 «Дизайн»
за освітньо-професійною програмою «Дизайн одягу (взуття)»
(I ступінь вищої освіти «Бакалавр»)
денної та заочної форм навчання*

Харків 2023

УДК 687

Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Технологія швейних виробів» з теми "Технологія обробки поясних виробів. Обробка кишень": для студентів 1 курсу спеціальності 022 «Дизайн» за освітньо-професійною програмою «Дизайн одягу(взуття)» (I ступінь вищої освіти «Бакалавр») денної та заочної форм навчання. — Харків: ХДАДМ, 2023. — 13 с.: іл.

Укладач: Попова Тетяна Іванівна

Методичні вказівки до проведення практичного заняття містять загальні відомості про обробку кишень в поясних виробах, технічні умови та процес їх виконання, особливості використання обладнання. Крім того, в методичних вказівках визначено теми та цілі занять, розкрито зміст завдань та послідовність їх виконання, представлено перелік питань, що необхідні для перевірки знань студентів, а також вказано список літератури, який доцільно використовувати під час самостійної підготовки.

Видання призначене здобувачам освіти спеціальності 022 «Дизайн» за освітньо-професійною програмою «Дизайн одягу(взуття)» (I ступінь вищої освіти «Бакалавр»).

Рецензенти:

Литвин О.О. — д.фіз.-мат. н., професор кафедри Харчових технологій, легкої промисловості і дизайну, Українська інженерно-педагогічна академія

Борисенко Д.В. — канд. пед.наук, доцент кафедри Харчових технологій, легкої промисловості і дизайну, Українська інженерно-педагогічна академія

Затверджено на засіданні кафедри ДТО (Протокол № 7 від «27» жовтня 2023 р.).

Рекомендовано до друку на засіданні Методичної Ради ХДАДМ

(Протокол № 23-11 від «08» листопада 2023 р.).

© Харківська державна академія дизайну і мистецтв,

© кафедра ДТО, 2023 р.

© Попова Т.І., 2023 р.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №4

ОБРОБКА КИШЕНЬ В ШВАХ ПОЯСНИХ ВИРОБІВ

Мета роботи: Вивчення обробки і зборки кишень в швах поясних виробів.

В результаті виконання робіт студенти повинні **знати:**

- ✓ конструктивно-технологічних рішення деталей і вузлів кишень в швах поясних виробів і особливості їх зборки;
- ✓ методи обробки кишень в швах поясних виробів.

В результаті виконання робіт студенти повинні **вміти:**

- ✓ підбирати технічні умови обробки кишень в шві поясного виробу в залежності від виду та модельних особливостей кишень;
- ✓ виконувати обробку кишень в шві поясного виробу.

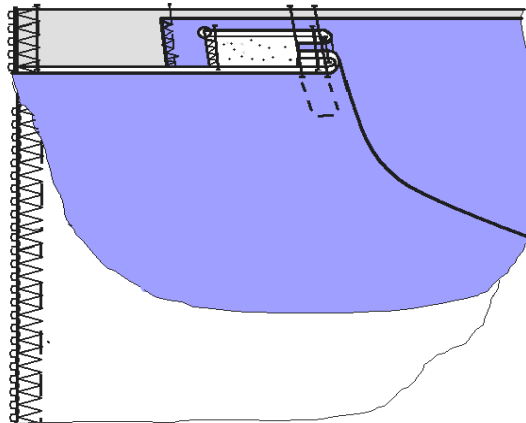
Зміст роботи

1. Вивчити варіанти конструктивно-технологічних рішень деталей і вузлів кишень в швах поясних виробів і особливості їх зборки.
2. Проаналізувати можливі варіанти методів обробки кишень в швах поясних виробів і вибрати найбільш прогресивні.
3. Виконати обробку кишень в шві поясного виробу.

Методичні вказівки до виконання роботи.

В ході практичної роботи студенти вивчають конструктивно-технологічні особливості обробки кишень з відрізним бочком і фігурним краєм.

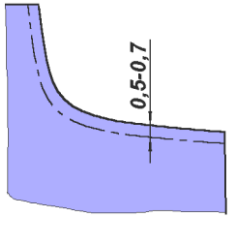
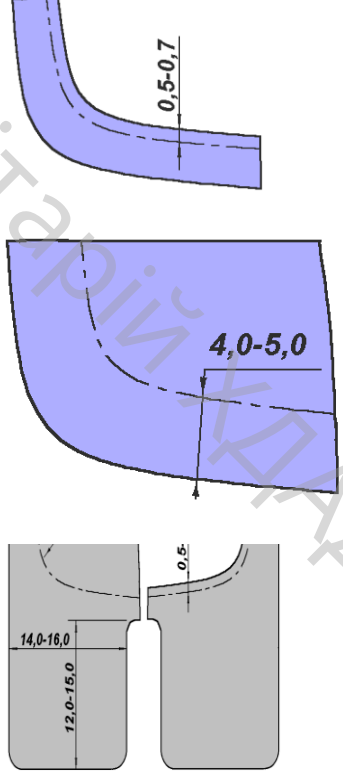
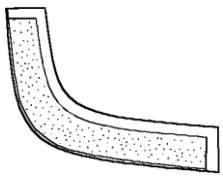
1. ТЕХНОЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ОБРОБКИ КИШЕНІ З ВІДРІЗНИМ БОЧКОМ І ФІГУРНИМ КРАЄМ.

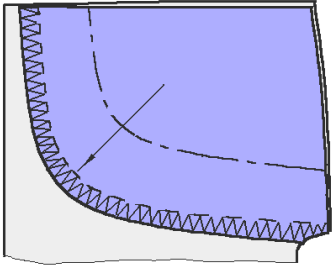

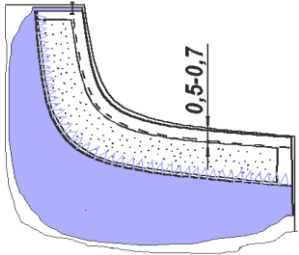
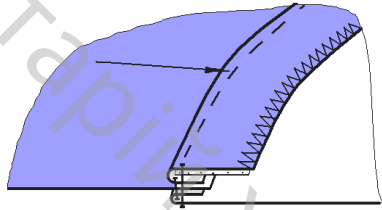
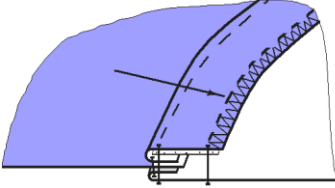
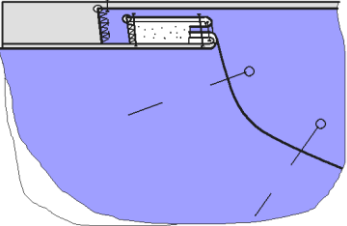


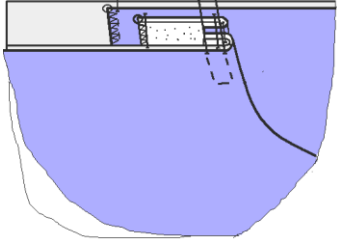
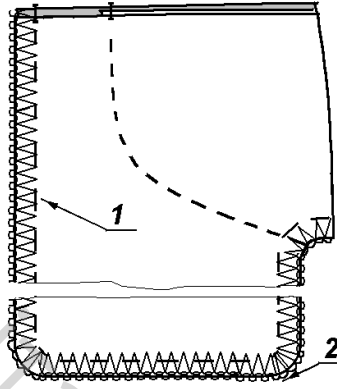
Обробка кишені з відрізним бочком і фігурним краєм в штанах надано в таблиці 1.

Таблиця 1

Обробка кишені з відрізним бочком і фігурним краєм в штанах

№ з/п	Назва неподільної операції	Технічні умови та прийоми виконання	Графічне зображення операції.
1	2	3	4
1	Викроїти деталі для обробки кишені: основна деталь;	Основна деталь викрується з припуском для обробки краю кишені 2,0...3,0 см.	
1	обшивку краю кишені; відрізнний бочок (підзор); підкладку кишені.	З основної тканини (за формою краю кишені). Ширина 3,0...4,0 см. Нитка основи повинна проходити так, щоб малюнок на основній частині виробу і на відрізнному бочку співпадав. За верхній край бочок має заходити на 4,0...5,0см. З двох частин. Розмірами: 14,0...16,0см завширишки і 12,0...15,0см завдовжки.	
2	Продублювати обшивку кишені.	Прокладка не повинна заходити в шов обшивання краю кишені.	

1	2	3	4
3	Обметати обшивку кишені і відрізний бочок.	З лицьового боку.	
4	Настрочити відрізний бочок на підкладку кишені.	Вкласти бочок виворітним боком на підкладку кишені і настрочити шириною шва 0,3...0,5 см.	
5	Обшити край кишені обшивкою.	Вкласти обшивку на лицьовий бік кишені, підкладку – на виворітний бік, сумістити край кишені, обшити з боку обшивки швом 0,5...0,7 см завширшки.	
6	Настрочити обшивку на шов обшивання.	Відігнути обшивку і підкладку кишені в протилежний від основної деталі бік, настрочити обшивку на припуски шва і на підкладку кишені швом 0,2...0,3 см завширшки.	
7	Настрочити обметаний край кишені на підкладку.	Швом 0,3...0,5 см завширшки.	
8	Накласти фігурний край кишені на відрізний бочок з підкладкою і приколоти шпильками.	Розташувати фігурний край кишені на бочок-підзор, суміщаючи намічені лінії входу в кишеню.	

1	2	3	4
9	Настрочити верхній край кишені в кінцях на підкладку з відрізним бочком.	Виконати закріпки так, щоб після пришивання пояса чи зшивання бічного шва вони залишились з лицьового боку.	
10	Зшити частини підкладки кишені.	Шириною шва 1,0...1.5 см (строчка 1).	
11	Обметати частини підкладки кишені.	З боку частини підкладки, на яку настроєно відрізнний бочок (строчка 2).	
12	Припрасувати кишеню в готовому вигляді.	Через пропрасовувач з лицьового боку.	

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ЗАВДАННЯ

Вправи з освоєння прийомів обробки кишень в швах поясних виробів здобувачі освіти виконують на зразках тканини відповідно до технічних умов, розглянутими в методичних вказівках. Послідовність обробки для вправ визначається викладачем.

ЗАПИТАННЯ ДЛЯ САМОПЕРЕВІРКИ

1. Яким чином виконується розмітка кишені з відрізним бічком-підзором?
2. Розкажіть варіанти настроювання підзора на підкладку в кишені з відрізним бічком-підзором.
3. Вкажіть технічні умови виконання з'єднання частин підкладки кишені в кишені з відрізним бічком-підзором.
4. Зазначте технічні умови операції з'єднання задньої і передньої частин штанів.
5. Які деталі крою застосовуються при обробці кишені в просту рамку?
6. Яким чином виконується операція запросовування обшивок в процесі обробки кишені в просту рамку?
7. Вкажіть технічні умови пришивання обшивок в процесі обробки кишені в просту рамку?
8. Розкажіть послідовність настроювання підзора на підкладку в процесі обробки кишені в просту рамку.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №5

ОБРОБКА ПРОРІЗНИХ КИШЕНЬ В ПОЯСНИХ ВИРОБАХ

Мета роботи: Вивчення обробки і зборки прорізних кишень в поясних виробах.

В результаті виконання робіт студенти повинні **знати:**

- ✓ конструктивно-технологічні рішення деталей і вузлів прорізних кишень поясних виробів і особливості їх зборки;
- ✓ методи обробки прорізних кишень поясних виробів.

В результаті виконання робіт студенти повинні **вміти:**

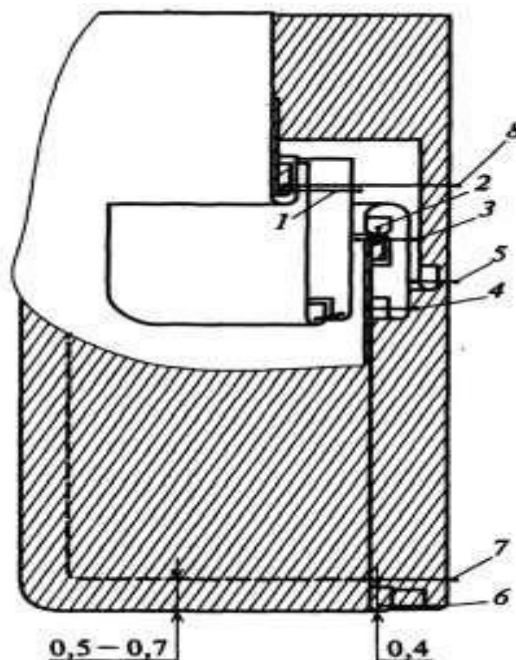
- ✓ підбирати технічні умови обробки прорізних кишень поясних виробів в залежності від виду та модельних особливостей кишень;
- ✓ виконувати обробку прорізних кишень поясних виробів.

Зміст роботи

1. Вивчити варіанти конструктивно-технологічних рішень деталей і вузлів прорізних кишень поясних виробів і особливості їх зборки.
2. Проаналізувати можливі варіанти методів обробки прорізних кишень поясних виробів і вибрати найбільш прогресивні.
3. Виконати обробку прорізних кишень поясних виробів.

Методичні вказівки до виконання роботи.

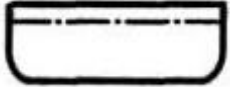
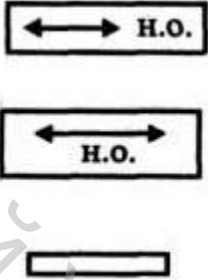
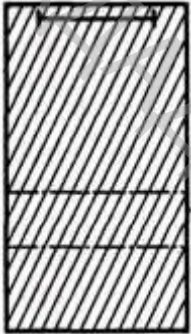

В ході практичної роботи студенти вивчають конструктивно-технологічні особливості обробки прорізної кишені з клапаном і обшивкою на задній частині штанів.

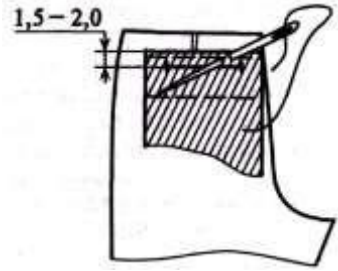
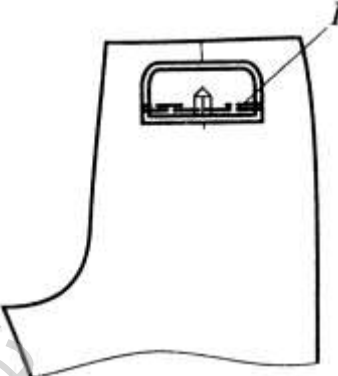
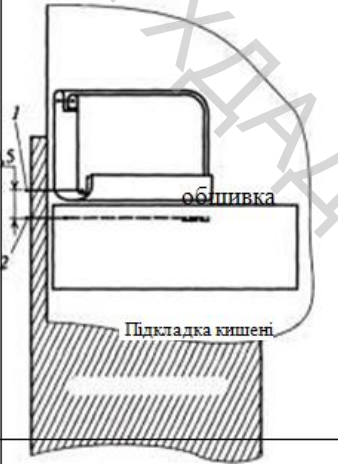


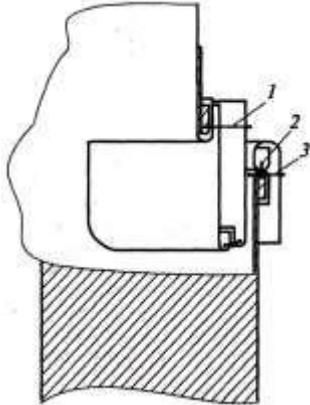
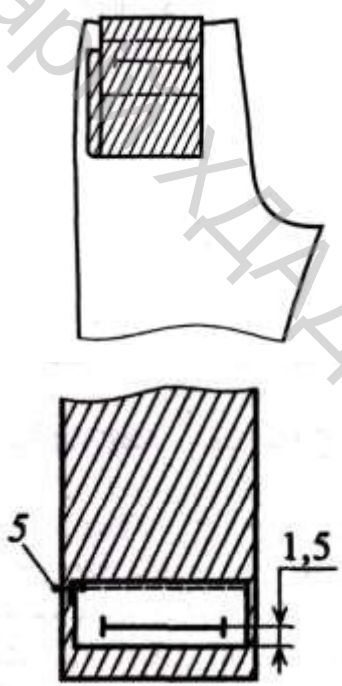
Обробка прорізної кишені з клапаном на задній частині штанів надано в таблиці 2.

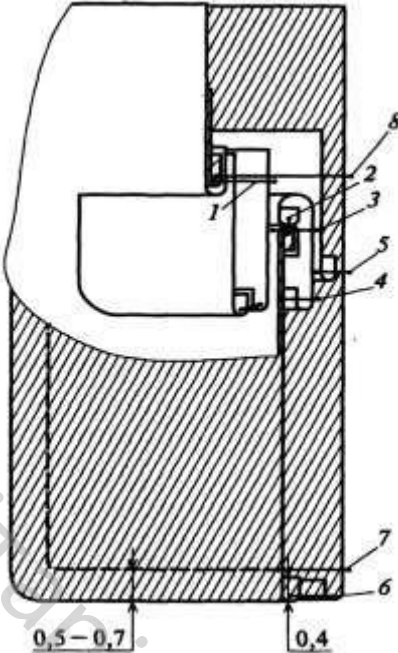
Таблиця 2

Обробка прорізної кишені з клапаном на задній частині штанів

Найменування операції	Технічні умови на виконання операції	Рисунок
1. Перевірка деталей крою	<p>Готовий клапан - 1 деталь. Обшивка - 1 деталь з основної тканини. Н.о. проходить уздовж довжини обшивки (для забезпечення від розтягування краю кишені); довжина обшивки дорівнює довжині входу в кишеню плюс 3-4 см на шов зшивання підкладки кишені; ширина 5-6 см.</p>	
	<p>Підзор - 1 деталь з підкладкової тканини клапана. Довжина дорівнює довжині обшивки, ширина 6-7 см. Н.о. підзора проходить уздовж деталі (для забезпечення від розтягування входу в кишеню) Петля - 1 деталь з підкладкової тканини, н.о. проходить уздовж деталі.</p>	
	<p>Підкладка кишені - 1 деталь. По довжині вона викроюється такою, щоб верхній зріз підкладки кишені входив в шов пришивання поясу. Підкладка кишені викроюється із тканини для підкладки кишені або бязі, н.о. – по лінії входу в кишеню. Ширина дорівнює довжині підзору. Довжина дорівнює 40 см.</p>	
2. Розмітка кишені	<p>Кишеню намічають чотирма лініями: двома горизонтальними визначають місце розташування кишені; двома вертикальними визначають його довжину</p>	

Найменування операції	Технічні умови на виконання операції	Рисунок
3. Приметування підкладки	Один кінець підкладки кишені накладають на виворітну сторону задньої частини штанів так, щоб її поперечний зріз перекривав лінію входу в кишеню на 1,5-2,0 см, і приметують	
4. Приметування і пришивання клапану	<p>Клапан накладають на лицьову сторону задньої частини штанів лицьовою стороною вниз, поєднуючи лінію ширини клапану в готовому вигляді з лінією входу в кишеню, і приметують прямими стібками довжиною 0,7-1,0 см. Одночасно до середини клапану вкладають оброблену петлю.</p> <p>Клапан пришивають, виконуючи закріпки з початку та в кінці строчки (строчка 1).</p> <p>Нитки зметування видаляють, шов відгинають в бік клапану</p>	
5. Пришивання обшивки	Встик до шву пришивання клапану укладають обшивку лицьовою стороною вниз і пришивають (строчка 2) так, щоб відстань між строчками пришивання клапану і обшивки дорівнювала 0,5-0,7 см, закріплюючи кінці строчки (в залежності від ширини обшивки). Шви пришивання клапану і обшивки розпрасовують.	
6. Розрізання входу в кишеню	Вхід в кишеню розрізають за	

Найменування операції	Технічні умови на виконання операції	Рисунок
7. Створення рамки, її закріплення	<p>Кишеню вивертають, виметують рамку з обшивки шириною, рівною відстані між швами пришивання клапану і обшивки.</p> <p>Рамку закріплюють швом нижче шва пришивання обшивки на 0,1 см або в шов пришивання (строчка 3). Закріплюють кути кишені потрійною машинною строчкою</p>	
8. Насточування обшивки і підзору на підкладку кишені	<p>Внутрішній зріз обшивки підгинають на 0,7 см і настрочують на підкладку на відстані 0,1 см від підігнутого краю (строчка 4) або обметують і настрочують обметаний зріз швом 0,3-0,4 см</p> <p>Вільний зріз підкладки кишені зрівнюють з верхнім зрізом штанів і намічають місце розташування підзору відносно входу в кишеню. Верхній зріз підзору повинен розташовуватися на 1,5 см вище шва пришивання клапану</p> <p>Обметаний нижній зріз підзору настрочують на підкладку кишені швом шириною 0,3-0,4 см (строчка 5)</p>	

Найменування операції	Технічні умови на виконання операції	Рисунок
9. Обробка підкладки кишені по-двійним швом	<p>Підкладку зшивають подвійним швом. Для цього спочатку підкладку з підзором відгинають вниз, поєднуючи виворотні боки підкладки кишені, і зшивають швом шириною 0,4 см (строчка 6).</p> <p>Потім підкладку вивертають, краї і кути виправляють і зшивають вдруге на відстані 0,5-0,7 см від краю (строчка 7). (Зрізи підкладки кишені також можна зшивати і обметувати або окантовують спеціальною тасьмою).</p> <p>Шов пришивання клапану виправляють і пришивають верхній зріз підзору прокладаючи строчку в шов пришивання клапану (строчка 8).</p> <p>Припрасовують із зворотної сторони, в кінцях кишені ставлять закріпки з лицьового боку. Кишеню відпарюють з лицьової сторони</p>	

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ЗАВДАННЯ

Вправи з освоєння прийомів обробки прорізних кишень поясних виробів студенти виконують на зразках тканини відповідно до технічних умов, розглянутими в методичних вказівках. Послідовність обробки для вправ визначається викладачем.

ЗАПИТАННЯ ДЛЯ САМОПЕРЕВІРКИ

1. Як повинна проходити н.о. при викроюванні обшивки та підзора у прорізній кишені з клапаном?
2. Особливості і технічні умови пришивання клапана в процесі обробки прорізної кишені з клапаном.
3. Надайте алгоритм створення і процесу закріплення рамки в процесі обробки прорізної кишені з клапаном.
4. Вкажіть технічні умови настрочування обшивки і підзору на підкладку кишені в процесі обробки прорізної кишені з клапаном.
5. Яким чином виконується ВТО готової кишені?

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакан Л. А. Ниткові з'єднання швейних виробів. Частина 1: навчальний посібник / Л. А. Бакан, Л. Б. Білоцька, С. Ю. Лозовенко, Т. О. Полька. – К. : КНУТД, 2017. – 212 с.
2. Батраченко Н. В., Головінов В. П., Каменєва Н. М. Технологія виготовлення жіночого одягу. – К.: Вікторія, 2000. – 512 с.
3. Білоусова Г.Г. Методи обробки швейних виробів: Навч.посіб / Г.Г. Білоусова, М.В. Колосніченко, Л.О. Масловська, А.В. Курганський. - К. : МВЦ «Медінформ», 2007. – 292 с.
4. Борецька Є. Я., Малюга П. М. Технологія виготовлення легкого жіночого та дитячого одягу: Навч. посібник. – К.: Вища шк., 1992. – 367 с.
5. Головніна М. В., Михайлець В. М., Ямпольська А. М. Обробка деталей швейних виробів. – К.: Техніка, 1992. – 103 с.
6. Енциклопедія швейного виробництва. Навчальний посібник. – К.: «Самміт-книга», 2010. – 968 с.
7. Єжова О.В. Інформаційні технології у створенні швейних виробів / О.В. Єжова. – Кіровоград : ФОП Александрова М.В., 2015. – 220 с.
8. Єжова О.В. Технологія оброблення швейних виробів : 2-ге вид. перероб. та доповн. [текст] Навчальний посібник / О.В. Єжова, О.В. Гур'янова. –К. : Центр учбової літератури, 2017. -256 с.
9. Лазур К.Р., Олійник Т.М. Швейне виробництво та матеріалознавство: словник / К. Р. Лазур, Т. М. Олійник. – Львів : Новий Світ – 2000, 2012. – 246 с.
10. Модя і одяг. Основи проектування та виготовлення одягу : навч.посібник / М.В. Колосніченко, К.Л. Процик. –К. : КНУТД, 2011. - 238 с.
11. Нечіпор С. В. Технологія виготовлення одягу: посібник для професійно-технічних училищ: 2-ге вид. випр. і доп. / С. В. Нечіпор. – Луцьк: ПП Іванюк В. П. – 2006. – 405 с.
12. Чайковська А.Е. Матеріалознавство в дизайні одягу. / А.Е. Чайковська, Т.М. Ткачова. – К. : Науковий світ, 2004. – 192 с.

ПОПОВА Тетяна Іванівна

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДО ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Технологія швейних виробів»
з теми: "Технологія обробки поясних виробів.
Обробка кишень"**

*Для студентів 1 курсу спеціальності 022 «Дизайн»
за освітньо-професійною програмою «Дизайн одягу(взуття)»
(I ступінь вищої освіти «Бакалавр»)
денної та заочної форм навчання*

Комп'ютерна верстка: Марія Лосєва, 1 МД-2
Керівник: ст. викл. Онищенко Т.І.

Відповідальний за випуск: Токар М.І.

Свідоцтво про внесення до держ. реєстру суб'єкта видав. справи
ДК №860 від 20.03.2002 р.

Підп. до друку «__»__2023 р. Формат 60x84 1/16. Папір: друк.
Друк: ризограф. Наклад 100 прим. – 35 с.

ХДАДМ, Харківська державна академія дизайну і мистецтв,
Україна, 61002, Харків, вул. Мистецтв, 8.
Надруковано у типографії ХДАДМ