

ГАЛИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМЕНІ В'ЯЧЕСЛАВА ЧОРНОВОЛА
ВІДДІЛЕННЯ ДИЗАЙНУ

ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

«Проектування авторської колекції ансамблів жіночих повсякденних в стилі
Шанель»

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Освітня програма «Моделювання та конструювання промислових виробів»

Студентка

M-41

група

Наталія СЛАБЩЬКА

Керівник:

Марія МАРИСЮК

Допуск до захисту:

підпис, дата

Завідувач відділення

дизайну

Наталія ЮЩАК

Тернопіль – 2022

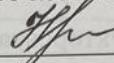
N 656

det. 06. 2022

ГАЛИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМЕНІ В'ЯЧЕСЛАВА ЧОРНОВОЛА
Освітня програма «Моделювання та конструювання промислових виробів»

«Затверджено»

Голова ЦК дисциплін
дизайну середовища та
моделювання одягу
26 жовтня 2021 року

 Наталія ПІТЕЛЬ

ЗАВДАННЯ

НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТКИ

Слабіцька Наталія Василівна

1. Тема проекту: «Проектування авторської колекції ансамблів жіночих повсякденних в стилі Шанель»

2. Термін подання завершеного проекту **21 червня 2022 року**

3. Пояснювальна записка:

ВСТУП

1. Композиційна частина. Обґрунтування вихідних даних для проектування колекцій.
2. Конструкторська частина. Розробка технічної пропозиції.
3. Технологічна частина. Розробка раціональної технології на виготовлення виробу.
4. Економічна частина. Калькуляція собівартості виробів.

ВИСНОВКИ

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

ДОДАТКИ

5. Графічна частина:

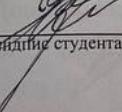
Етажний проект молодіжі колекції
Комплект легких - елегантних

6. Практична частина (кваліфікаційний виріб) ансамблі жіночий
повсякденного призначення

7. Дата видачі завдання **27 жовтня 2021 року**

Керівник роботи Марія МАРИСЮК

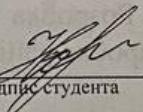
підпис керівника

Завдання одержав Наталія СЛАБІЦЬКА

підпис студента

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів, розділів роботи над проектом	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1.	Композиційна частина. Обґрутування вихідних даних для проектування колекції	02.05.-14.05.2022	
2.	Художня графічна частина	02.05.- 14.05.2022	
3.	Конструкторська частина. Розробка технічної пропозиції	16.05.-28.05.2022	
4.	Технологічна частина. Розробка раціональної технології на виготовлення виробу	30.05.- 10.06.2022	
5.	Економічна частина. Калькуляція собівартості виробу	01.06.-10.06.2022	
6.	Кваліфікаційний виріб	26.04.- 22.06.2022	
7.	Попередній захист дипломних проектів	16.06.2022	
8.	Захист дипломних проектів	28, 29.06.2022	

Студентка


підпись студента

Наталія СЛАБІЩЬКА

Керівник проекту


підпись керівника

Марія МАРИСЮК

РЕЦЕНЗІЯ
на дипломний проект
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

виконаний на тему : « Проектування авторської колекції ансамблів жіночих повсякденних в стилі Шанель»

студентом (студенткою) **Слабіцька Наталія Василівна**
(прізвище, ім'я, по-батькові)

виконаний на матеріалах практики:

ФОП Омисловів Павло Богданович
(база практики)

Складається у довільній формі із зазначенням: відповідності ДП затвердженій темі та завданню на дипломне проектування; актуальності теми; реальності ДП (його виконання на замовлення підприємств, організацій, за науковою тематикою циклової комісії тощо); глибину техніко-економічного обґрунтування прийняття рішень; ступеня використання сучасних досягнень науки, техніки, виробництва, інформаційних та інженерних технологій; оригінальності прийнятих рішень та отриманих результатів; правильності проведених розрахунків і конструкторсько-технологічних рішень; якості виконання пояснівальної записки, відповідності креслень вимогам ДСТУ, ЕСКД; можливості впровадження результатів ДП; недоліків ДП; оцінки ДП за 4-балльною системою і можливості присвоєння дипломнику відповідної кваліфікації (формульовання згідно з навчальним планом напряму підготовки або спеціальності).

*Студентка Слабіцька Наталія виконавши
дипломна робота з проектування ансамблів жіночих
поклажень, використовуючи вузовські методичні
засоби, освоїла нові методи розробки.
Використання дозволило використовувати
засоби обробки матеріалів, які не використовувалися
до цього. Використання засобів обробки
послугами розробника дозволило
зменшити та використовувати вузови до розра-
учу.*

Рецензент директор
(посада, вчені звання, ступінь)
Омислов ПБ
(прізвище, ініціали)

М П

« 16 » червня 2022 року

ВІДГУК НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

Студентка Слабіцька Наталія Василівна
 на тему: «Проектування авторської колекції ансамблів жіночих
 повсякденних в стилі Шанель»
 виконаний на матеріалах (база практики)
Павло Богданович РОЛІТ Омськів

Результати оцінювання розділів дипломного проекту консультантами

№ з/п	Назва розділу	Прізвище та ініціали консультанта	Оцінка	Дата	Підпис консультанта
1.	Композиційна частина. Обґрутування вихідних даних для проектування колекції	Пимель Н.С.	5(відмінно)	14.05.22	
2.	Художня графічна частина	Пимель Н.С.	5(відмінно)	14.05.22	
3.	Конструкторська частина. Розробка технічної пропозиції	Боггук І.М.	5(відмінно)	28.05.22	
4.	Технологічна частина. Розробка раціональної технології на виготовлення виробу	Марисюк М.О.	5(відмінно)	10.06.2022	
5.	Економічна частина. Калькуляція собівартості виробу	Колісник Т.Б.	5(відмінно)	10.06.2022	
6.	Кваліфікаційний виріб	Марисюк М.О.	5(відмінно)	22.06.2022	

Загальні положення

Розрахунково-пояснительне засідання виконано якісно, стільки ж у повному обсязі з обґрутуванням всіх розділів та під很深ів.

Всі частини проекту виконані вірою та зданий керівнику за підсумок відмінно.

Графічне зображення виконано твердо та з доповідними уміннями всіх видів.

Оцінка за дипломний проект 5(відмінно)

Керівник: Р.М. підпис

Марія МАРИСЮК

Зміст

ВСТУП.....	8
1. КОМПОЗИЦІЙНА ЧАСТИНА. ОБГРУНТУВАННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ КОЛЕКЦІЇ	
1.1 Вибір та характеристика асортименту одягу.....	9
1.2 Аналіз перспективного напрямку моди вибраного асортименту.....	10
1.3 Характеристика стилю моделей колекції.....	12
1.4 Психо-антропометрична характеристика споживачів.....	13
1.5 Формування вимог до виробів, що проєктуються.....	15
1.6 Формування концепції колекції та вибір творчого джерела.....	16
1.7 Обґрунтування вибраної художньої системи.....	18
2. КОНСТРУКТОРСЬКА ЧАСТИНА. РОЗРОБКА ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ	
2.1 Формування базової моделі за ознаками, які відповідають напрямку моди.....	20
2.2 Характеристика методики конструювання.....	20
2.3 Розрахунок і побудова базової конструкції базової моделі.....	23
2.4 Розробка моделей-модифікацій на основі базової моделі.....	26
2.5 Вибір та обґрунтування засобів конструктивного моделювання моделі-модифікації	26
2.6 Розробка комплекту лекал-еталонів моделі.....	27
3. ТЕХНОЛОГІЧНА ЧАСТИНА. РОЗРОБКА РАЦІОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБУ	
3.1 Вибір матеріалів.....	30
3.2 Розробка карти технічного опису матеріалів.....	32
3.3 Розробка специфікації деталей крою виробу.....	33
3.4 Нормування матеріалів для виготовлення виробу.....	34
3.5 Вибір і обґрунтування швів, обладнання та режимів обробки швейного виробу.....	36
3.6 Розробка раціональної технології на виготовлення виробу.....	39

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
6

4. ЕКОНОМІЧНА ЧАСТИНА. КАЛЬКУЛЯЦІЯ СОБІВАРТОСТІ ВИРОБІВ.....	47
ВИСНОВКИ.....	49
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	50
ДОДАТКИ.....	51

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						7

Сучасна легка промисловість на даний момент знаходиться у непростому стані. Виникає певна низка проблем, такі як: імпорт закордонних виробів; відкриття та популяризація дешевих товарів «секонд-хенд»; мале фінансування для досліджень та просування вітчизняних брендів. Нормалізувати та покращити стан швейної промисловості вдалось завдяки підприємствам та ательє, які спеціалізуються по пошиттю та ремонту одягу.

У великих містах значну популярність отримали шоу-руми. Оскільки цей тип продажу товарів не для всіх, він є прибутковий та зручний, тому що дає можливість демонструвати товар для певної цільової аудиторії. Для швейної промисловості України це є відкриттям до закордонних інвесторів, бо шоу-руми у інших країнах стали базовою ланкою у розвитку легкої промисловості.

Проте на сьогоднішній час через воєнний стан та кризову ситуацію в країні більшість підприємств призупинили, а деякі і втратив своє виробництво. Деякі бренди одягу перейшли на волонтерство та шиють військову амуніцію. Однією з проблем на теперішній стан для даної промисловості є втрата робочої сили, розрив постачання матеріалів із-зі кордону та малий відсоток продажу товару через підвищення цін.

Об'єктом дослідження виступає авторська колекція ансамблів жіночих повсякденних в стилі Шанель.

Предметом дослідження є костюми в стилі Шанель.

Метою дипломного проекту є створення універсального та цікавого ансамблю одягу, який буде комфортним при будь-якій ситуації та привертає увагу оточуючих у повсякденному житті, та буде актуальним для святкових вечерь.

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
Розробив		Слабіцька Н.В		26.05
Перевірив		Марисюк М.О		00.05
Рецензент		Ониськів П.Б		23.06
Т. контроль		Ющак Н.А		24.06
Затвердив		Марисюк М.О		00.06

ВСТУП

Lіт.	Арк.	Аркушів
	8	1

Галицький коледж ім. В. Чорновола ст. гр. M-41

1.1 Вибір та характеристика асортименту одягу

Головним завданням для створення колекції є зазначення всіх дотримань до асортименту одягу. Асортимент одягу - це певний одяг, який поєднує у собі характеристику кожної асортиментної групи. Було створено розподіл, який об'єднує в собі ці групи. Класифікація включає в собі поділ за: загальним призначенням, умовам експлуатації, стилювим рішенням, сезонністю, статево - віковими ознаками, призначенням виробу.

До колекції, яка розроблена в дипломному проекті за загальним призначенням відносимо до побутової. Це можна пояснити тим, що моделі створені для комфортного носіння при будь-яких обставинах. Зручність дає можливість відчувати себе впевнено, що якраз потрібно для жінок.

За умовами експлуатації це легкий одяг. Тканина не мнеться, гарно переться та зберігає тепло. Фасон ідеально підходить для будь-яких типів фігури, напівприлеглий силует підкреслює всі переваги та надає привабливого зовнішнього вигляду.

Для стилювого рішення використано поєднання класичного та романтичного стилів. Класика своєю строгістю та прямотою ліній в доповненні з наповненими рукавами, цікавими комірами та складками надає моделям більшої легкості та тендітності.

За сезонністю виріб підходить до демісезонного, тому що підходить, як і для денних прогулянок весною, так і для холодних осінніх вечорів. Це все завдяки тканині, яка зберігає тепло, тому саме твід було взято для пошиття виробів.

Проектовані вироби підходять для жінкам 23-30 років. Вони можуть носити даний одяг на роботу, прогулянки містом чи вечірні зустрічі.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпіс	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ		
Розробів	Слабіцька Н.В			12.05	РОЗДІЛ 1. КОМПОЗИЦІЙНА ЧАСТИНА. ОБГРУНТУВАННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ КОЛЕКЦІЙ	Lіт.	Арк.
Перевірів	Питель Н.С			14.05		9	11
Рецензент	Ониськів П.Б			23.06			
Т. контроль	Ющак Н.А			14.06			
Затвердів	Марисюк М.О			0.06		Галицький коледж ім. В. Чорновола ст. гр. М-41	

Повсякденне призначення вибрано для даної колекції з метою показати, що можна носити стильний та практичний одяг у буденному житті. Фасон, матеріали та кольорова гамма відповідають всім вимогам для виготовлення повсякденного одягу.

Модель, що проєктується за класифікацію асортименту одягу відноситься до жіночих легких демісезонних виробів класичного стилю повсякденного призначення. Костюм призначений для нормального типу тіла та нормального типу постави.

Колекція побудована на основі авторської, тому для обрання типу виробництва рекомендується індивідуальне.

На відмінний склад властивостей одягу впливають такі умови експлуатації, як особливості навколишнього середовища, географічне розташування та пора року.

Для характеристики кліматичних особливостей району обрано Західну Україну, Тернопільську область. Даному регіону притаманний помірний континентальний клімат з м'якою зимою, не спекотним літом та достатньою кількістю опадів.

1.2 Аналіз перспективного напрямку моди вибраного асортименту

Поняття «мода» характеризується коротким проміжком часу під час якого йде зміна смаків у стилях, які впливають на вподобання людей. Мода дає можливість відділятися серед інших, особливо для справжніх цінувальників фешн-індустрії, які займаються стріт-стайлом та люблять експериментувати.

Сучасна жіноча мода є різноманітною, так як жінки можуть носити романтичні та елегантні сукні і навпаки, полюбляти більш спортивний одяг, оверсайз чи чоловічий стиль.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

10

В сезоні 2021/22 року класичний стиль збалансовано поєднує у собі всі модні тенденції, одні з них це: міні довжина виробів; спідниці, сарафани плісе; ділові костюми, жилети. Найmodнішими кольоровими рішеннями дизайнери обрали: комбінування білого з сірими відтінками; блакитного й бежевого; помаранчевого й салатового; чорного з рожевим.

Для обраного асортименту одягу найкраще підходять прямі, або напівприлягаючі силути, що дають відчуття комфорту та легкість у експлуатації.

У представлений колекції присутні актуальні тенденції моди, такі як: колір, фасон, форма, гармонійне поєднання декору.

Ілюстрації із прикладом модного напрямку обраного асортименту наведено в додатку А.

Колекції від Шанель показують жіночність через класичний стиль. Для цього бренду характерні костюми з твіду, костюмних тканин в поєднанні із легкими матеріалами. Найбільш використаним орнаментом є клітинка, гусяча лапка та в деяких колекціях зустрічається смужка. Головні дизайнери протягом років обирають прямоту ліній, прямий силует, що надає вільне облягання. Обраний бренд асоціюється із різноманітними видами кишень, клапанів, які додають цікавості виробам. Різноманітні варіанти комірів, стилізовані наповнені рукави є їхньою родзинкою, що дає вигляд ніжності та тендітності. Шанель полюбляє різні оздоблення, які використовуються в самому одязі та водночас, як прикраси до зовнішнього вигляду. З них найбільше виділяють перли, банти, золоті та срібні ланцюжки. Кольорова гама базується у класичних відтінках. Наприклад: чорний, сірий, білий.

У сезоні 2021/22 «Chanel» проявляє велику увагу до комбінезонів, поєднуючи їх у різних стилевих рішеннях, які призначені для денних прогулянок містом, або святкових вечерах. Максі спідниці прямого силуету це сміливий варіант для теперішніх тенденцій. Для весняного сезону смужка є одним із цікавим повернення у моду. Тому у даному сезоні «Chanel» не боїться експериментувати та вводити нові тенденції.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					ДП 18.22.33.390 22 ПЗ 11

1.3 Характеристика стилю моделей колекції

Стиль одягу- це обраний напрямок, який підкреслює тематику ансамблю. Це поняття несе за собою обрання ідеалу краси, чи вподобання смаків більшості людей у певний час та території.

Розроблені групи основний стилів, такі як:

- класичний;
- романтичний;
- авангардний;
- спортивний.

Із основний стилів походять і другорідня, які розширяють спектр для певної групи людей, наприклад: гранж, панк, молодіжний, готичний, вечірній, діловий, вуличний і так далі.

Для передання атмосфери обраного стилю потрібно не лише підібрати відповідний одяг, кольорову гаму чи декор, а й врахувати взуття, зачіску і макіяж.

Найбільш трендовим стилем цього сезону є романтичний та класичний. Дані стилі гармонійно комбінують та доповнюють один одного даючи жінкам легкої тендітності та в той же час відчуття впевненості. Все це можна поєднати у новоствореному другорядному стилі «old money», який характеризується естетикою «старих грошей» у період кінця 20-х і початку 21-го століття в Америці. Згаданий стиль узагальнює у собі вінтажні колекції від Шанель, які поєднують у собі романтику та класику, що дають можливість виглядати дорого та зі смаком. На цьому і закладена основа дипломного проекту, тому що стиль Шанель поєднує це все в собі.

Якщо давати окрему характеристику кожному стилю, то класичний юособлює відчуття стабільності та комфорту. Відрізняється від іншим бездоганним пошиттям, прямотою ліній та фокусується на простоті фасонів. Серед людей класику називають ще «складною модою».

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
12

Класичний стиль дає можливість виразити себе і актуально використовувати модні тенденції. Для цього стилю властивим є: натуральні тканини, простий крій та вишукані прикраси. Кольорова гамма зазвичай обмежується базовими кольорами, які гармонійно поєднуються між собою. Наприклад: чорний, білий, бежевий, бордовий і темно-синій.

Романтичний стиль відрізняється від класичного своєю м'якістю та делікатністю. Переваги цього стилю – велика різноманітність фасонів, декоративність форм та деталей. Наприклад: пишні рукави, волани, зборки, складки, різноманітні варіанти комірів оброблені мереживом, або стразами. Крій є різноманітним, увага акцентується на контурах фігури, лініях грудей та талії. Для романтичного стилю найкраще підходять такі матеріали для пошиття: шовк, атлас, батист, гіпюр та тонкий трикотаж.

1.4 Психо-антропометрична характеристика споживачів

Однією з головних завдань при створенні швейної продукції є гармонійне поєдання одягу з його власником. Тому в першу чергу дизайнер має уявити для кого буде створений одяг і яким вимогам він має відповідати.

Для кращого продажу виготовленої продукції потрібно провести маркетингові дослідження, які дадуть дані про певний тип споживачів, на яких буде націлений товар.

Розпочати аналіз споживачів потрібно з того, що всі споживачі діляться відповідно до соціально-економічних, соціально-культурних та соціально-психологічних аспектів.

Соціально-економічний тип визначає економічний стан споживачів. Ця група розподіляється за певними аспектами: за віком, за демографічними ознаками, за соціальним станом та за прибутком. Виходячи з цього розрізняють наступні типи споживачів: молодіжний, похилий, діловий, елегантний, жіночний.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						13

Колекція в стилі Шанель створена для елегантного та жіночного типу споживача.

До соціально-психологічного фактору за класифікацією Шершньової розрізняють таких споживачів: помірні, авангардисти, консерватори.

Дані ансамблі з колекції підходять для помірного типу споживачів.

Для кращого розуміння клієнтів проводять аналіз за теорією Павлова про 4 групи темпераментів: флегматики, сангвініки, холерики, меланхоліки.

Якщо обирати темперамент, то моделі даної колекції ідеально підходять для сангвініків, тому що вони прагнуть бути в центрі уваги, і для флегматиків, бо вони хочуть одягатися якісно і стильно, незважаючи на свій флегматичний темперамент.

В плані соціально-культурного аспекту, споживачів, у залежності, який одяг вони обирають, поділяють за рівнем підготовки та характером:

- якщо культурний рівень споживача високий, то ця людина використовуватиме складні кольорові та орнаментальні рішення, непрості форми і поділи, обирають класичні малюнки.

- жінок з недостатньо високим освітнім рівнем приваблюють яскраві відтінки кольорів та дуже складні композиції, але вони надають перевагу простим фасонам одягу.

Дана колекція рекомендовано жінкам з середнім та високим культурним рівнем

Проаналізувавши всі фактори, можна визначити, що авторська колекція моделей в стилі Шанель підходить для елегантного типу споживачів, темперамент яких схильний до сангвініка або флегматика, і які мають високий культурний рівень жінкам, які слідкують за модою.

Визначення повноти, зросту та розміру проводиться дослідженням реальної фігури, а вікову групу встановлюють виходячи з паспортних даних. Ці відомості подаються у вигляді таблиці 1.1.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					14

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Таблиця 1.1-Характеристика споживача

Стать	Жіноча
Вік (згідно з паспортом)	23 років
Вік морфологічний	Середня вікова група
Ріст, розмір, повнота	164-87-92, 1

1.5 Формування вимог до виробів, що проектуються

Для якісної експлуатації виробів потрібно провести аналіз вимог до одягу, які потрібно враховувати під час створення колекції. Okрім експлуатаційних вимог, потрібно зауважити естетичну функцію моделей та надавати виробам привабливого зовнішнього вигляду.

У даному підпункті розкриваються всі важливі завдання, які ставляться під час виготовлення одягу. До споживчих вимог прийнято відносити:

- ергономічні;
- функціональні;
- суспільні;
- естетичні;
- експлуатаційні.

Характеристику вимог потрібно розпочати з ергономічної, тому що зручність одяг відіграє найважливішу роль у житті людини. Звідси і виходять чотири функції без яких неможливо створювати одяг для людини, це: захист від механічних, хімічних та біологічних впливів, від несприятливих кліматичних умов; забезпечення нормальної роботи організму та підтримання гігієнічних потреб. В даній колекції ергономічні вимоги забезпечені зручним кроєм, гігієнічними властивостями тканини. Тому обрана тканина, а саме твід, ідеально справляється з усіма вимогами. Вона зберігає тепло, не мнеться та не піддається вологості.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						15

Функціональні вимоги характеризують призначення моделей колекції в стилі Шанель. Наприклад, ансамблі і комплекти даної колекції рекомендовано для повсякденного носіння, при певних комбінаціях вони будуть доречні і для свяtkovих подій.

Суспільні вимоги визначають споживчі потреби та розмірно-ростовий набір товару на ринку. Дану колекцію розроблено з врахуванням соціальних стандартів. Проаналізовано, що даний тип моделей користуватиметься попитом на споживчому ринку.

До естетичних вимог відносять підбір тканини, оздоблення, фурнітури за кольоровою гамою; гармонійний вигляд усіх деталей враховуючи усі тренди сезону та знання для правильного комбінування усіх ідей. У створенні одягу потрібно дотримувати естетичного зовнішнього вигляду, щоб привертати увагу завдяки одягу та акцентувати погляди перехожих.

До експлуатаційних вимог потрібно віднести ряд експериментів, після яких буде визначено чи рекомендувати виготовлену продукцію для продажу. Тут враховують ступінь збереження якості та форми одягу при носінні, його надійність (стійкість швів, матеріалу до розриву, формостійкості та зносостійкості). Під час виготовлення моделей було враховано дані експлуатаційні вимоги. Тканина є формостійкою та міцною до розриву.

В дипломному проекті розробляються моделі повсякденного призначення, тому перш за все потрібно враховувати експлуатаційні вимоги.

1.6 Формування концепції колекції та вибір творчого джерела

Поняття «колекція» характеризується певною кількістю моделей, які об'єднані обраним стилем, кольоровою гамою, концепцією та стильовими рішеннями.

Формування концепції для даної колекції є створення авторських ансамблів жіночих повсякденного призначення в стилі Шанель.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						16

Перш за все, на початку створення колекції, дизайнер повинен вивчити та проаналізувати джерело натхнення. Цей процес є складним та довготривалим, і йому має приділятись значна увага, тому що від цього залежить подальша динаміка, емоційність та гармонійний вигляд колекції.

Джерело натхнення є важливим стимулом для дизайнера одягу, адже його емоційний вплив наштовхує модельєра на створення авторських ескізів моделей одягу. Для даного дипломного проекту було вибрано джерелом натхнення стиль Шанель.

Стиль Шанель - це простота силуетів та класика форм. Габріела Шанель віддавала перевагу комфортним та ефектним фасонам, які не приховують жіночність та вишуканість. Вище згаданий стиль є доречним для будь-яких обставин, наприклад: для роботи, прогулянок містом, вечірніх зустрічей чи святкових подій.

Шанель у більшості людей асоціюється із «маленькою чорною сукнею», одягом із твіду, спідницями прямого силуету, прикрасами з перлин, каменів та легендарною сумкою «2.55». Всі ці деталі і складають ДНК бренду «Chanel». Після закінчення епохи Габріели місце провідного дизайнера бренду зайняв Карл Лагерфельд, який не зраджував традиціям засновниці та в подальшому лише надавав новим колекціям більшої розкішності, енергійності та зухвалості. А вже з 2019 року на його місце посіла Віржіні Віар, яка своєю любов'ю до деніму та вільних піджаків надає нове життя бренду.

Під час створення колекції використано основні закономірності композиційної побудови костюмів в стилі Шанель. До цього можна віднести: симетрію, асиметрію, текстуру, кольорове поєднання. Для прикладу наведено постійне повторення в моделях ритму (гудзики, ланцюжки), статики та динаміки (динамічні плаття з сталими жакетами). Композиційні центром виступає оздоблення, що привертає увагу своїм багатством та стильним поєднанням.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						17

В авторській колекції було використано твідову тканину, простоту форм, різноманітність аксесуарів та класичний напрямок моди - все це і характеризувало Шанель.

Дане джерело творчості, яке надихнуло на створення колекції подано у додатку Б.

1.7 Обґрунтування вибраної художньої системи

Для кращого розуміння концепції моделей одягу йде класифікація проєктування виробів у таких художніх системах: «колекція», «ансамбль», «гарнітур», «комплект», «сімейство». Щоб правильно та гармонійно надати вигляд майбутнім моделям, дизайнер обирає тип колекції. Під час навчання було вивчено такі типи: перспективні, промислові, авторські та спеціальні. Для зазначеного дипломного проєкту було вибрано авторську колекцію. Колекція авторського типу є найкращим варіантом для демонстрації своїх ідей, знань та вмінь. Потрібно розуміти те, що авторські колекції рівняються до показів високої моди та класу «*prêt-a-porter*».

Крім цього в кожному показі колекції акцентується увага на три яскравих виходи на початку, всередині та в кінці показу. Діор у своїх показах використовував тільки два акценти : посередині та на закінчені показу.

Під час виконання даної колекції було пройдено декілька етапів згідно етапів видатного дизайнера Крістіана Діора.

Після всіх вище згаданих підпунктів, останнім завданням перед створенням виробів є послідовність розроблення колекції, яка складається з таких етапів.

Перший етап студія. Було розроблено ряд форескізів майбутньої колекції на основі асоціації з джерелом творчості. Потім відібрано шляхом обговорення з викладачами найкращі з них. Дані ескізи мають бути розглянуті та допрацьовані.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						18

Другий етап майстерня. На даному етапі розробляється план колекції, створюється конструкція моделей і лекала. Підбираються тканини для моделей, манекениці, які будуть демонструвати колекцію. Моделі шиються на конкретні фігури, відбуваються примірки та до кожного образу підбираються прикраси.

Третій етап салон. Під час цього етапу складається план показу моделей, оформлення залу, підбирається музика та світло.

Кожний тип колекції має свої особливості та складності, тому автором враховано наявні можливості та навички в пошитті одягу.

Для даної колекції було розроблено кольорові ескізи моделей-ідей. Ці ескізи авторської колекції подано в додатку В на форматі А4.

1.1 Методичні аспекти методики конструювання

Методичні аспекти прописані та змінені з часом, потрібно не пам'ятати старіше методи та способи відносин матеріалів, а й проектів змінюються з часом, тому що це є напрямком розвитку та погано відмінно відповісти на зміни.

Ідеї для проектів з'являються з часом, але змінити їх вже не можна, тому що це є напрямком розвитку та погано відмінно відповісти на зміни.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						19

2.1 Формування базової моделі за ознаками, які відповідають напрямку моди

Від первісних віків одяг вважається невід'ємною частиною нашого життя. Завдяки ньому люди не тільки захищаються від навколишніх факторів, а й мають змогу виділятись серед інших, обравши стиль, який підходить до душі.

Попередньо пройдений аналіз композиційних особливостей дає змогу виготовити гармонійно спроектований одяг. Розпочавши з вибору підходящого асортименту, було визначено: призначення, умови експлуатації, сезонність, стилеве рішення та статево-вікові ознаки. Проведено дослідження для визначення типу споживачів на яких буде орієнтуватись виготовлена колекція. Розглянуто та вивчено обранні стилі та напрямки моди. Кінцевим етапом було знаходження джерела натхнення, вибір концепції та художньої системи, що є основою перед конструюванням виробу.

Спроектована базова модель подана в вигляді ескізу форми А4 в додатку Г.

2.2 Характеристика методики конструювання

Щоб виготовити правильний та якісний одяг, потрібно не лише придумати стильний дизайн та підібрати відповідні матеріали, а й провести точне конструювання лекал, тому що це є найважливіша частина для отримання бажаного результату.

На даний момент існує безліч варіантів якісного та чіткого конструювання. Їх поділяють на інженерне та наближене. Різниця між ними велика, але кожний метод по-своєму кращий за інших. Наближений більше використовується серед людей, бо до такої побудови входять такі методи - муляжний, геометричний та

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ		
Розробив	Слабіцька Н.В			26.06	РОЗДІЛ 2. КОНСТРУКТОРСЬКА ЧАСТИНА. РОЗРОБКА ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ	Lіт.	Арк.
Перевірив	Бончук Н.М			28.05		20	Аркушів
Рецензент	Ониськів П.Б			23.06			
Т. контроль	Ющак Н.А			24.06			
Затвердив	Марисюк М.О			00.06			
Галицький коледж ім. В. Чорновола ст. гр. М-41							

розрахунково-графічний. Інженерний базується на тріангуляції, конструктивних смуг, поясів та геодезичних ліній.

Найбільш поширеними методиками конструювання вважають:

- методика ЦНДШП;
- методика Центру розвитку моди ;
- методика «М. Мюллер і син».

Для виготовлення відмінної конструкції було взято методику ЦНДШП, тому що вона є унікальною. Завдяки названій методиці можна побудувати виріб та в подальшому модифікувати його під будь-який вузол конструкції, незважаючи на модні тенденції та актуальність. В даному прикладі використовується розрахунково-аналітичний метод. Практикуючись на заняттях побудовою ЦНДШП було доведено, що конструкції не складні, не потребують багато часу, а обчислення з легкістю розраховуються.

Нижче вказані розмірні ознаки, які будуть потрібні при побудові БК жакета та шортів у таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 — Розмірні ознаки фігури, необхідні для побудови БК жакета жіночого напівприлеглого силуету

Номер розмірної ознаки за ГОСТом	Найменування розмірної ознаки	Величина розмірної ознаки фігури, см		Відхилення від типової фігури, ± см
		типові	реальної	
1.	2	3	4	5
1.	Півобхват шиї	17,7	19,5	1,8
2.	Півобхват грудей перший	41,8	42	0,2
3.	Півобхват грудей другий	44,8	43,5	1,3
4.	Півобхват грудей третій	42	42	-
5.	Півобхват талії	32,2	31,7	0,5
6.	Півобхват стегон	47,3	47,2	0,1
7.	Ширина спинки	16,9	16,7	0,2
8.	Ширина грудей перша	16,4	17,2	0,8
9.	Ширина плеча	15,2	15	0,2
10.	Довжина переду до талії	51,9	51	0,9
11.	Висота грудей	27,8	27	0,8
12.	Висота плеча коса	43,4	45,5	2,1
13.	Висота пройми ззаду	20,1	19,5	0,6
14.	Центр грудей	10,3	10	0,3
15.	Довжина спинки до талії	42,2	43	0,8
16.	Довжина жакета	-	55	-

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						21

Таблиця 2.1 — Розмірні ознаки фігури, необхідні для побудови БК шортів жіночих напівприлеглого силуєту

Номер розмірної ознаки за ГОСТом	Найменування розмірної ознаки	Величина розмірної ознаки фігури, см		Відхилення від типової фігури, ± см
		типової	реальної	
1	2	3	4	5
1.	Півобхват талії	32,3	31,7	0,5
2.	Півобхват стегон	47,3	47,2	0,1
3.	Довжина виробу	-	40	-

Для того, щоб одяг правильно виглядав на фігури потрібно враховувати її особливості та відхилення, але якщо вони є менш помітними, тоді користуємося стандартними конструкціями.

Прибавки обов'язково враховуємо, залежно від покрою, призначення, напрямку моди та силуєту.

Конструктивні прибавки вказані в таблиці 2.2

Таблиця 2.2 — Прибавки до основних конструктивних ділянок БК жакета жіночого напівприлеглого силуєту

№ з/п	Назва прибавки	Умовне позначення прибавки	Величина прибавки, см
1	2	3	4
1.	Прибавка до грудей	Пг	4,0
2.	Прибавка до стегон	Пст	2,0
3.	Прибавка довжини спинки до талії	Пд.т.с	0,5
4.	Прибавка до висоти пройми	Пв.пр	2,5
5.	Прибавка до ширини спинки	Пш.с	0,8
6.	Прибавка до висоти плеча косої	Пв.пк	1,0

Таблиця 2.2 — Прибавки до основних конструктивних ділянок БК шортів жіночих напівприлеглого силуєту

№ з/п	Назва прибавки	Умовне позначення прибавки	Величина прибавки, см
1	2	3	4
1.	Прибавка до талії	Пт	1,0
2.	Прибавка до стегон	Пс	2,5

Отже, у даному підпункті в форматі таблиці було надано основні розмірні ознаки до базової конструкції та їхні прибавки, які нададуть вільного облягання на фігури.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						22

2.3 Розрахунок і побудова базової конструкції базової моделі

Розрахункові формули, які використовуються для конструювання БК засвідчені у таблиці 2.3

Таблиця 2.3 — Розрахунок для побудови креслення базової конструкції жакета жіночого напівприлеглого силуету

№ з/п	Конструктивна ділянка на кресленні	Умовне позначення	Розрахункова формула	Розрахунок	Величина відрізка
1	2	3	4	5	6
Побудова базисної сітки					
1.	Ширина базисної сітки	Аоа	Сг3+Пг	44,5+4,0	48,5 см
2.	Рівень лопаток	АоЛ	0,4*Дтс	0,4*40	16,0 см
3.	Лінія глибини пройми	АоГ	Впр.3+Пвпр	20,1+1,5	21,6 см
4.	Лінія талії	АоТ	Дтс+Пдтс	40+0,5	40,5
5.	Лінія стегон	ТС	0,5*Дтс-2,0	0,5*40-2,0	18 см
6.	Ширина спинки	Аоа1	Шс+Пшс	16,7+0,8	17,5 см
7.	Ширина пілочки	аа2	Шг1+(Сг2-Сг3)+Пшг	17,2+(44,8-41,8)+0,5	20,7 см
Побудова креслення основи спинки					
8.	Відхилення середньої лінії спинки від вертикалі	ТТ2	ТТ2-стала величина		1 см
9.	Ширина ростка	АоА1	Сш/3-0,5	17/3-0,5	8,5 см
10.	Глибина ростка	А1А2	АА1/3	6,6/3	2,2 см
11.	З'єднати А і Р плавною лінією				
12.	Довжина виробу	АН	Дв		55
13.	Довжина плечового зрізу	А1П1	Шп+Пвіт.+0,5	14+2+0,5	16,5
14.	Нахил плечового зрізу	Т2П1	Впкл+Ппл	45,5+2,0	47,5
15.	Розміщення плечової виточки	А1в	А1в-стала величина		4,0
16.	Довжина плечової виточки	вв1	6,0-9,0	6,0	6,0
17.	Розхил плечової виточки	в3в2	в3в2-стала величина		2,0
18.	Вирівнювання сторін виточки	в3в1 в1в2	в3в1=в1в2		
19.	Побудова пройми	Г2П3 Г21 Г2Г4	¼*Сг 0,2*Г1Г4+0,5 Г2Г3/2	¼*44,8 0,2*14,0+0,5 14,0/2	9,2 см 3,3 см 7,0 см
20.	Положення бокового зрізу	Г4Г41	Г4Г41-стала величина		1,0 см
21.	Лекально оформити пройму				

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					23

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Продовження таблиці 2.3

1	2	3	4	5	6
Побудова креслення пілочки					
22.	Пониження лінії талії	T1T11	0-1,5	0,5	0,5 см
23.	Довжина переду до талії	T11A3	Дтп+Пдтп	44,7+0,5	45,2 см
24.	Ширина горловини	A3A4	Cш/3+0,5	17/3+0,5	6,1 см
25.	Глибина горловини	A3A5	A3A4+1,0	6,1+1,0	7,1 см
26.	Лекальне оформлення горловини				
27.	Побудова центру грудей	Г1Г5 Вг	Цг+0,5	10+0,5 27 см	10,5 см 27 см
28.	Розхил нагрудної виточки	A4A6	2(Cr2-Cr1)+(1-1,5)	2*3+1	7 см
29.	Вирівнювання сторін виточки	A4Г6 Г6А6	A4Г6=Г6А6		27 см
30.	Побудова пройми	Г3П5 Г3П6	Г2П2-(0,5-1,5) Г3П5/3	19,5-0,5 19/3	19,0 см 6,3 см
31.	Довжина плечового зрізу	A6П4	Шп		14 см
32.	Нахил плечового зрізу	П6П4	П6П4=П6П5		
33.	Додаткові точки оформлення пройми	Г32	0,2*Г2Г3	0,2*14,9	2,8 см
34.	Лекальне оформлення пройми				
35.	Довжина виробу від лінії талії	T11H11	T2Н2 (з креслення спинки)		
Побудова талевих виточок					
36.	Розхил талевих виточок	ΣВт	T2Т1-(Ст+Пт)	52,5- (37,0+4,0)	11,0 см
37.	Розхил виточок на спинці	Вс	0,35*Вт	0,35*11,0	3,85 см
38.	Розхил виточок на пілочці	Вп	0,15*Вт	0,15*11,0	1,65 см
39.	Розхил бокової виточки	Вб	0,5*Вт	0,5*11,0	5,5 см
40.	Розміщення виточки на спинці		ГГ2/2		

Таблиця 2.3 — Розрахунок для побудови креслення базової конструкції шортів жіночих напівприлеглого силуєту

№ з/п	Конструктивна ділянка на креслені	Умовне позначення	Розрахункова формула	Розрахунок	Величина відрізка
1	2	3	4	5	6
Побудова базисної сітки креслення					
1.	Довжина виробу	TH	Дв	40	40
2.	Висота сидіння	ТЯ	СС/2+Пс	47/2+2.0	24,5 см
3.	Лінія стегон	ЯС	1/3ТЯ	24,5/3	8,1

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					24

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Закінчення таблиці 2.3

1	2	3	4	5	6
Побудова передньої половинки шортів					
4.	Ширина передньої половинки по лінії сидіння	ЯЯ1	$\frac{1}{2}*(CC+PC)+0,1*Ст$	$\frac{1}{2}(47,5+2)+0,1*33$	28 см
5.	Лінія перегину передньої половинки	ЯЯ2	1/2ЯЯ1	28/2	14 см
6.	Ширина кроку	Я1Я2	0,1*(CC+PC)	0,1*(47,5+2)	4,9 см
7.	Додаткова точка для оформлення кроку	Я2Д	2,5-3,0	2,5	2,5
8.	Ширина передньої половинки по лінії низу	H1H2	Шн		12 см
9.	Ширина передньої половинки по лінії талії	T2T21 T21T3 T3T31	1,0 0,5(Ст+Пт)+Пвіт Пвіт=2,0 0,5÷1,5	0,5(31,7+1,0)+2,0	1,0 см 18,3 см 1,0 см
10.	Побудова виточки на передній половинці шортів	v1v2	Дв=6÷11 Рв=2 см		9 см 2 см
Побудова задньої половинки шортів					
11.	Положення середнього зрізу по лінії талії	T1T4	T1T2/2		4 см
12.	Баланс шортів	T4T5	0,1Cc-1,5	0,1*47,2-1,5	3,4 см
13.	Додаткова точка для оформлення лінії середнього зрізу	Я2Я21			1,0 см
14.	Ширина кроку	Я2Я5	0,2(Cc+Pc)	0,2(47,2+2,0)	9,9 см
15.	Ширина задньої половинки шортів по лінії стегон	C3C5	(Cc+Pc)-CC2	(47,2+2,0)-24,0	25,2 см
16.	Ширина задньої половинки шортів по лінії талії	T5T6	0,5(Ст+Пт)+Пвіт Пвіт=3,0 см	0,5(31,7+1,0)+3,0	19,3 см
17.	Ширина задньої половинки по лінії низу	H3H5 H2H4	H3H5=H2H4		2,0 см
18.	Побудова виточки на задній половинці шортів	T5T7 T7T6	T5T7=T7T6 Дв=12÷16 Рв=3		14 см 3 см
Побудова додаткової деталі на переднє полотнище шортів					
19.	Ширина деталі	AA1			
20.	Довжина деталі	AA2	Дв		40

Дані конструкції подані у додатку на форматі А4 в масштабі 1:4 і також виступає другим аркушем графічної чистани.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					25

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

2.4 Розробка моделей-модифікацій на основі базової моделі

Опрацювавши інформацію з першого розділу було виконано ряд ескізів моделей-модифікацій на основній базовій моделі з використанням методу конструктивного моделювання 1 та 2 типу.

В дипломному проекті пропонується 5 моделей-модифікацій.

Моделі-модифікації виконуються на аркуші формату А4 в кольорі, які наводяться в додатку В.

Зображення та опис художньо-технічного оформлення моделі-модифікації подається в додатку Г. Модель вибрана студентом та затверджена із керівником для наступних завдань:

- технічне моделювання деталей моделі;
- проектування набору лекал;
- розробка моделі, яка містить в собі пропорційну побудову ескізу (додаток В);
- створення технології для виготовлення ансамблю;
- обчислення калькуляції виробу.

2.5 Вибір та обґрунтування засобів конструктивного моделювання моделі-модифікації

Розробка та змінення базової конструкції називають моделюванням. Під час моделювання враховується властивості матеріалів, призначення ансамблю та тіло будови людини.

Моделювання буває різним, тому його поділяють на види. Перший вид характеризується простотою перетворень при яких зберігається форма та силует виробу. До цього виду моделювання відносять перенесення виточок, проектування складок, членування складок, моделювання лацканів, комірів, борту та дрібних деталей.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.	26
					ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	

Розрізняють такі методи перенесення ліній: моделювання на площині та метод шаблонів.

Моделювання є важливим фінальним процесом для створення якісної конструкції. Для правильного процесу перетворення потрібно знати її послідовність. Спочатку потрібно вивчити зовнішній вигляд виробу, ознайомитись із властивостями матеріалу. Наступний етап це вибір основних лекал, копіювання даних лекал, внесення змін у контур конструкцій та проведення технічного моделювання.

До другого виду відносять паралельне та конічне розширення, розробка підрізів та драпірувань. Ці процеси можуть відбуватись завдяки членуванням і без них. Розширення може бути на однакову величину, або на різну, все залежить від напрямку моди та нових тенденцій. В кінці контури оформляються плавними кривими лініями.

Для дипломного проекту використовувався перший тип. В ансамблі, який складається з жакета та шортів було виконане перенесення виточок.

У додатку було подано моделювання БК на листку А4 в масштабі 1:4.

2.6 Розробка комплекту-лекал еталонів

Завершальним етапом для створення конструкції є розробка комплекту лекал-еталонів. Цей набір є документом, в якому зазначена вся інформація по-створеній конструкції.

Для розкрою виробів використовують спеціальні лекала, у швейному виробництві розрізняють такі види: допоміжні, робочі та основні.

Щоб створити лекала-еталони, потрібно пройти певні етапи, це:

- проходження перевірки креслення;
- уточнення параметрів враховуючи властивості тканини;
- наведення величини на припуски;
- розміщення підписів та маркувальних позначень;

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						27

- вказування графічних позначень.

Лекала-еталони вимагають на собі нанесення певної інформації: назва виробу, номер моделі, кількість деталей та лекал, специфікація деталей.

Всі технологічні припуски наведені в таблиці 2.5

Таблиця 2.5 — Технологічні припуски на виготовлення жакета жіночого напівприлеглого силуету.

№ з/п	Назва деталей та зрізів	Назва припуску та його величина	
		на шви	на підгин
1	2	3	4
1.	Пілочка: 1-зріз горловини; 2-зріз пройми; 3-плечовий зріз; 4-боковий зріз; 5-зріз низу.	0,5 0,7 1,0 1,0 -	3,0
2.	Спинки: 1- зріз горловини: 2-зріз пройми: 3-плечовий зріз: 4-боковий зріз: 5- зріз низу.	0,5 0,7 1,0 1,0 -	3,0
3.	Рукав: - Верхня частина: 1- передній зріз; 2-зріз низу; 3-ліктьовий зріз; 4-зріз окату; 5-найвища точка окату. - Нижня частина рукава: 1-передній зріз; 2-зріз низу; 3-ліктьовий зріз; 4-зріз викату.	1,0 - 1,0 1,0 0,7 1,0 - 1,0 1,0	3,0 3,0

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

28

Таблиця 2.5 — Технологічні припуски на виготовлення шортів жіночого напівприлеглого силуету.

№ з/п	Назва деталей та зрізів	Назва припуску та його величина	
		на шви	на підгин
1	2	3	4
1.	Переднє полотнище: 1-бічний зріз 2-талевий зріз 3-кроковий зріз 4-зріз низу	0,5 1,0 1,0	3,0
	Заднє полотнище: 1-бічний зріз 2-талевий зріз 3-кроковий зріз 4-зріз низу	0,5 1,0 1,0	

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
29

3.1 Вибір матеріалів

Після конструювання, головним початковим завдання вважається обрання якісного пакету матеріалів. Потрібно цьому приділити значну увагу, тому що від цього буде залежати процес пошиття та зовнішній вигляд виробу.

До пакету матеріалів з яких буде шитись ансамбль в стилі Шанель входить: основна тканина, підкладка, прокладка та фурнітура. Перераховані потреби мають відповідати обраній моделі, гармонійно виглядати та доповнювати один одного.

В даному дипломі для виготовлення костюма було вибрано твідову тканину. В її складі міститься 100% бавовна, тому вона є натуральною. Для теперішнього часу також характерне додавання синтетики, що і надає певні властивості для тканини.

Завдяки тому що матеріал складається із натурального волокна, він має певні характеристики. Наприклад: естетичний зовнішній вигляд, довгий термін носіння, майже не мнеться, гарно зігріває у холодну пору року.

Розглядаючи зовнішні переваги, потрібно також врахувати внутрішні властивості твідової тканини, це: тягучість, м'якість, стійкість до води, зберігання тепла, відчуття комфорту та можливість відновлення матеріалу.

Тканина має значні негативні якості, такі як: привабливість молі до твіду та після прання матеріал довго висихає.

Для повсякденного призначення цей матеріал підходить ідеально, він є зручним для прогулянок і вечірніх зустрічей. Підходить дівчатам-студентам та повноцінним жінкам, тому що твідова тканина, якщо обрати більш класичний фасон, може давати віку для молоді.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпись	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ		
Розробив	Слабіцька Н.В			08.06	РОЗДІЛ 3. ТЕХНОЛОГІЧНА ЧАСТИНА. РОЗРОБКА РАЦІОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБУ	Lіт.	Арк.
Перевірив	Марисюк М.О			10.06		30	17
Рецензент	Ониськів П.Б			23.06			
Т. контроль	Ющак Н.А			24.06			
Затвердив	Марисюк М.О			10.06	Галицький коледж ім. В. Чорновола ст. гр. М-41		

Для універсального використання основним кольором виступає чорний. Проаналізувавши даний колір було визначено, що для даного сезону він набирає великого попиту для строгих костюмів, вечірніх суконь, також було враховано його переваги, як один із класичних кольорів.

Розглядаючи підкладкові матеріали було вибрано шовк. Він є зручним під час процесу пошиття та приємна до тіла, його поверхня легка та гладка, не дуже бліскуча. Завдяки ниткам відштовхується бруд, тому її можна легко промити.

Прокладковий матеріал забезпечує формостійкість костюмові, тому для моделі, яка проектується було використано дублерин. Його переваги: м'яка ворсова поверхня, цупкий та не розтягується.

Для кращого аналізу пакету матеріалів було розроблено таблицю 3.1

Таблиця 3.1 — Характеристика матеріалів для виготовлення жакета та шортів жіночих

№ з/п	Назва та призначення матеріалу	Ціна 1 п. м, грн.	Ширина матеріалу	Волокнистий склад	
				основа	піткання
1.	Твідова тканина, призначена для костюмів, спідниць, суконь.	370 грн/м	2 м.	Бавовна	Бавовна
2.	Шовкова підкладка	45 грн/м	2 м.	Шовк	Шовк
3.	Дублерин	128/м	2 м.	Віскоза	Поліестер

Для якісного з'єднання деталей підбирають нитки з врахуванням властивостей обраних матеріалів та по самому виробі. Тому окрім внутрішніх аспектів до відповідних тканини, звертають увагу на кольорову гаму в якій проектується модель.

Нитки мають відповідати низці певних вимог, бути міцними на розрив, пружними, без дефектів та гарно профарбованими. Бувають різні види ниток, які розрізняються своїм складом, призначенням, структурою та товщиною.

Пакет використаних швейних ниток поданий в таблиці 3.2

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					31

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Таблиця 3.2 — Характеристика ниток для виготовлення жакета та шортів жіночих

Використання швейних ниток	Волокнистий склад	Торговий номер ниток	Напрям крутки	Кількість складань ниток
1	2	3	4	5
Поліестерові	Поліестер - 100%	40	лівий	2

Отже, було розглянуто та розібрано дані матеріали та нитки для проектування ансамблю в стилі Шанель.

3.2 Розробка карти технічного опису матеріалів

Як вище було зазначено, основною тканиною є твід. Класична твідова тканина створюється саржевим переплетенням, основному з натуральних волокон, хоча є і різновиди із додаванням синтетики (волокна капрону та ніtronу).

Своєю ворсовою структурою цей матеріал має багатий зовнішній вигляд. Переплетення може комбінуватись іншими кольорами, створюючи з цього малюнки в клітинку чи відому гусячу лапку. Для такого результату бавовну обробляють за певними технологіями, такі як: меланж, муліне та з кольоровими вузлами. Від натуральних барвників твід буває сірим, чорним та болотним, тому для отримання бажаного кольору використовують хімічну обробку.

Шовкова підкладка набирає більшої популярності для обрання підкладкового матеріалу. Її виготовлення починається із волока шовкопрядя, матовий блиск та приємність на дотик додається за допомогою трикутного перетину. У цій підкладці використовують саржеве переплетення, в деяких випадках буває жакардовим.

Для відмінної формостійкості було вибрано дублерин. Його волокнистий склад характеризується поєднанням віскози та поліестеру. За кольором розрізняють білий та чорний дублерин. Особливість матеріалу це те, що після дублювання матеріал може драпіруватись та менше зминатись.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					32

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Поліестерові нитки відповідають всім поставленим вимогам, вони є міцними на розрив, якісно фарбовані, еластичні, без наявного дефекту на кртці.

3.3 Розробка специфікації деталей крою виробу

Деталі крою для ансамблю, який проєктується для диплому введені в таблиці 3.3

Таблиця 3.3 — Специфікація деталей крою жакета жіночого

№ з/п	Найменування деталі	Номер деталі	Кількість	
			лекал	деталей крою
1	2	3	4	5
1.	Деталі верху			
1.	Пілочка	01	1	2
2.	Спинка	02	1	2
3.	Рукав верхній	03	1	2
4.	Рукав нижній	04	1	2
5.	Обшивка пілочки	05	1	2
6.	Обшивка спинки	06	1	1
2.	Деталі підкладки			
7.	Пілочka	01	1	2
8.	Спинка	02	1	2
9.	Верхній рукав	03	1	2
10.	Нижній рукав	04	1	2
3.	Деталі прокладки			
11.	Пілочка	01	1	2
12.	Верх спинки	02	1	1
13.	Окат верхнього рукава	03	1	2
14.	Нижній рукав	04	1	2
15.	Обшивка пілочки	05	1	2
16.	Обшивка спинки	06	1	1

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					33

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Таблиця 3.3 — Спеціфікація деталей крою шортів жіночих

№ з/п	Найменування деталі	Номер деталі	Кількість	
			лекал	деталей крою
1	2	3	4	5
1.	Деталі верху			
1.	Переднє полотнище	01	1	2
2.	Заднє полотнище	02	1	2
3.	Додаткова деталь до переду	03	1	1

Отже, в даному підпункті було подано в табличній формі всі деталі крою, які використовуються для виготовлення ансамблю в стилі Шанель.

3.4 Нормування матеріалів для виготовлення виробу

Під час процесу розкрою деталей потрібно вибрати той спосіб настилання, який підходить для наявної ширини тканини та правильного розміщення деталь. Буває три способи розкладки, це: у розгортку лицем до лиця; у розгортку лицем вниз; у згин лицем до лиця.

Якщо коротко характеризувати кожний спосіб, то найбільш часто використовуваним є спосіб лицем до лиця. Дане твердження пояснюється тим, що цей варіант підходить для великих симетричних деталей, чи для малих асиметричних. У згин - коли йде велика витрата тканини, та лицем в низ потрібно враховувати парну кількість деталь.

Тому для диплому було використано спосіб у згин лицем до лиця.

Для визначення норми витрат тканини потрібно провести ряд розрахунків та вести дані в таблицю 3.4

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					34

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Таблиця 3.4 — Норми витрат основних матеріалів на жакет жіночий

№ 3/п	Найменування деталі	Вид розкладки	Ширина тканини Шт, м	Довжина розкладки Lр, м	Площа лекал Sл, м ²	Площа розкладки Sp, м ²	Норматив маж лекальних випадів Вн, %	Порівняльне значення міжлекальних випадів ВФ і Вн, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Пілочка	В згин лицем до лица	75	6,5	120,5	123,7	2,9	2,9≤7
2.	Спинка	В згин лицем до лица	75	5,9	109	112,3	2,9	2,9≤7
3.	Верхній рукав	В згин лицем до лица	75	5,3	103	70,5	2,9	2,9≤7
4.	Нижній рукав	В згин лицем до лица	75	5,0	95	65,0	2,9	2,9≤7
5.	Обшивка пілочки	В згин лицем до лица	75	0,8	15,9	16,3	2,4	2,4≤7
6.	Обшивка спинки	В згин лицем до лица	75	0,7	13,3	14,1	1,8	1,2≤7

Таблиця 3.4 — Норми витрат основних матеріалів на шорти жіночі

№ 3/п	Найменування деталі	Вид розкладки	Ширина тканини Шт, м	Довжина розкладко Lр, м	Площа лекал Sл, м ²	Площа розкладко Sp, м ²	Норматив міжлекальних випадів Вн, %	Порівняльне значення міжлекальних випадів ВФ, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Переднє полотнище	В згин лицем до лица	75	6,5	120,5	102,7	2,9	2,9≤7

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ			Арк.
								35

Закінчення таблиці 3.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Заднє полотнище	В згин лицем до лица	75	6,5	120,5	102,7	2,9	2,9≤7
3.	Додаткова деталь до переду	В згин лицем до лица	75	6,5	120,5	98,7	2,9	2,9≤7

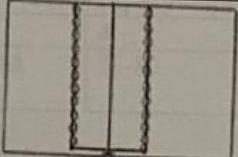
Отже, було проведено розрахунок норм витрат, площа лекал, площа розкладки та всі дані введені в табличній формі.

3.5 Вибір та обґрунтування швів, обладнання та режимів обробки швейного виробу

Для даного етапу виготовлення моделі є обрання правильного технологічного методу, який буде підходити для тканини та самого процесу роботи. Сюди входить обрання малої механізації, видів швів, обладнання для монтажних операцій та для ВТО.

У таблиця 3.5 наведені всі види швів, які використовуються для виготовлення обраної моделі.

Таблиця 3.5 — Види швів

Найменування шва (ГОСТ 12807-88)	Кодове позначення шва (ГОСТ 12807- 88)	Графічне зображення	Умовне позначення
1	2	3	4
Зшивний з роз прасуванням	1.01.05		
Зшивний з запрасуванням			

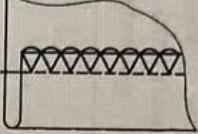
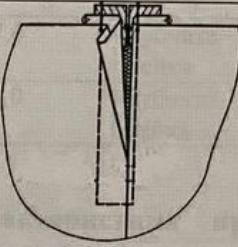
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

36

Продовження таблиці 3.5

1	2	3	4
У підгин з пришитою підкладкою			
У підгин із відкритим зрізом і обметенням	6.02.06		
Настрочування тасьми	5.04.03		

Обладнання для виготовлення виробів має бути справним та врегульованим на підходящу тканину. Перед початком потрібно підібрати голки, малу механізацію для роботи з певними видами тканин та перевірити організацію робочого місця.

Вся характеристика обладнання та пристосувань малої механізації вказані в таблицях 3.6, 3.7 та 3.8.

Таблиця 3.6 — Характеристика обладнання для волого-теплового оброблення виробу

Підприємство-виробник	Марка, тип обладнення	Тип приводу	Зусилля пресування (прасування), Па		Температура нагрівання, С	
			преса	праски		
1 «SILTER» Туреччина	2 SILTER з парогенератором	3 електричний	4 30-80	-	5 100-120	6

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
.	.			

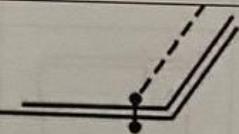
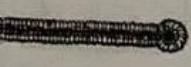
ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
37

Таблиця 3.7 — Характеристика обладнання для заготівельних і монтажних операцій виготовлення виробу

Обладнання, підприємство-виробник	Тип, марка обладнання	Тип стібка	Макс. Кількість обергів вала машини	Довжина стібка, мм	Виконавчий орган механізму переміщення матеріалу	Голки (ГОСТ 22249-79)	Макс. Говщинна пакету матеріалів, мм
1	2	3	4	5	6	7	8
Siruba	L819-X2	506	3500	7,0	Зубчата рейка	№ 75- 140	До 8 мм
«PFFAF»	1445- 706/07	301	4000	6,0	Зубчата рейка	№ 75- 140	До 8 мм

Таблиця 3.8 — Технологічна характеристика пристосувань малої механізації

Марка пристосуванн я	Назва пристосуванн я	Клас швейної машини. Підприємств о виробник	Схема шва	Галузь застосуванн я
1	2	3	4	5
№ 305192	Лапка для шивання деталей	«PFFAF»		Для шивання деталей
№1255	Лапка для петель	«PFFAF»		Для утворення петель

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

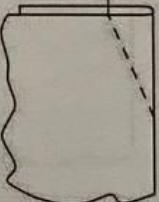
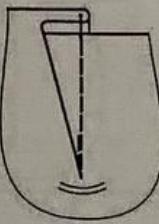
38

3.6 Розробка раціональної технології на виготовлення виробу

Щоб обрати доцільний метод технології потрібно врахувати прогресивність технологій, роботу на сучасному устаткуванні, ручні процеси, які використовуються під час виготовлення виробу та можливість мінімальних витрат сировини.

Розібравши всі фактори для виготовлення виробу було складено технологічну послідовність ансамблю в стилі Шанель, який складається з жакета та шортів.

Таблиця 3.9 — Технологічна послідовність обробки жакета жіночого

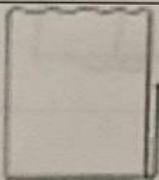
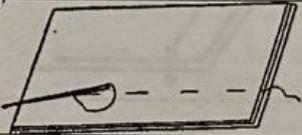
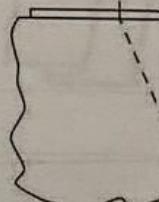
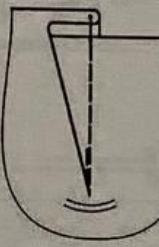
№ з/п	Назва технологічної неподільної операції	Вид роботи	Технічні умови виконання	Графічне зображення	Марка обладнання, пристосування, інструменти
1	2	3	4	5	6
1.	Перевірення наявності усіх деталей крою	P			
2.	Перенесення контрольні лінії та позначки	P			Змилок, лінійка
	Пілочка				
3.	Зшивання нагрудних виточок на пілочці	M			PFFAF
4.	Запрасування нагрудних виточок	P			SILTER

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
39

Продовження таблиці 3.9

1	2	3	4	5	6
5.	Прокладання клейової кромки по горловині, проймі рукава та плечовому шві	П			SILTER
6.	Нафастригування обшивки на пілочці	P			Голка, нитка
7.	Пришивання обшивки	M			PFFAF
8.	Припрашивання обшивки				SILTER
9.	Запрасування підгину низу пілочки	P			SILTER
10.	Видалення ниток тимчасового з'єднання	P			Ножниці
11.	Зафастригування плечових виточек на спинці	P			Нитка, голка
12.	Зшивання плечових виточек	M			PFFAF
13.	Запрасування плечових виточек	P			SILTER

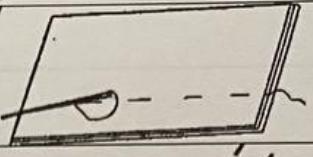
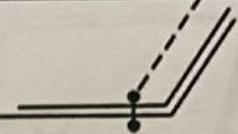
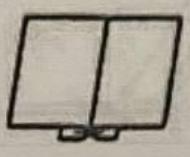
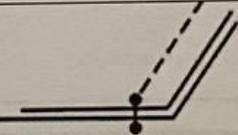
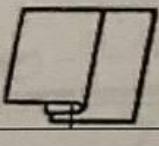
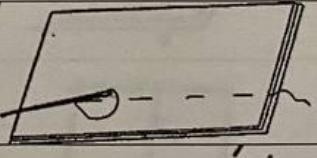
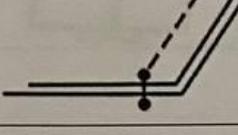
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

40

Продовження таблиці 3.9

1	2	3	4	5	6
14.	Сфастигування деталей спинки	P			Голка, нитка
15.	Зшивання середнього шва спинки	M			PFFAF
16.	Розпрашивання середнього шва	P			SILTER
17.	Запрасування підгину низу	P			SILTER
	Рукав				
19.	Сфастигування ліктьових зрізів	P			Голка, нитка
20.	Зшивання ліктьових зрізів	M			PFFAF
21.	Запрасування ліктьових швів	P			SILTER
22.	Запрасування низу рукавів	P			SILTER
23.	Сфастигування передніх зрізів рукавів	P			Голка, нитка
24.	Зшивання передніх зрізів	M			PFFAF
25.	Запрасування передніх швів	P			SILTER
26.	Видалення ниток тимчасового з'єднання	P			Ножниці

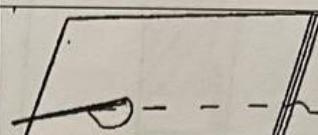
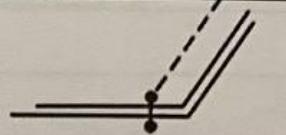
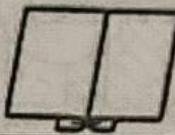
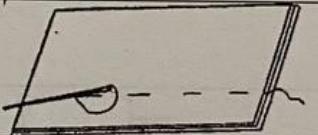
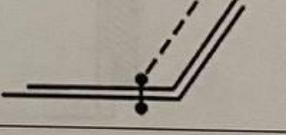
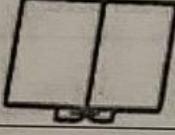
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

41

Продовження таблиці 3.9

1	2	3	4	5	6
	Підкладка виробу				
27.	Зшивання складки на спинці	M			PFFAF
28.	Сфастригування плечових та бічних зрізів підкладки	P			Голка, нитка
29.	Зшивання плечових та бічних зрізів	M			PFFAF
30.	Розпрасування плечових та бічних зрізів	P			SILTER
31.	Видалення ниток тимчасового з'єднання	P			Ножниці
32.	Фастригування плечових зрізів спинки та пілочки	P			Голка, нитка
33.	Зшивання плечових зрізів	M			PFFAF
34.	Розпрасування плечових зрізів	P			SILTER
35.	Фастригування бічних зрізів спинки та пілочки	P			Голка, нитка
36.	Зшивання бічних зрізів	M			PFFAF
37.	Розпрасування бічних зрізів	P			SILTER

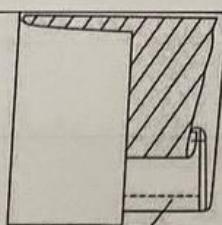
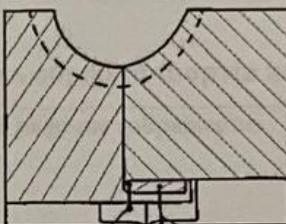
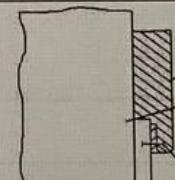
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

42

Продовження таблиці 3.9

1	2	3	4	5	6
38.	Зафастригування підкладки до низу рукавів	P			Голка, нитка
39.	Пришивання підкладки до низу рукавів	M			PFFAF
40.	Запрасування підкладки	P			SILTER
41.	Сфастигування підкладки до окату жакета	P			Голка, нитка
42.	Пришивання підкладки до окату	M			PFFAF
43.	Припрасування підкладки	P			SILTER
44.	Зафастригування підкладки до низу виробу	P			Голка, нитка
45.	Пришивання підкладки до низу виробу	M			PFFAF
46.	Запрасування підкладки	P			SILTER
47.	Вфастригування рукавів в пройму	P			Голка, нитка
48.	Вшивання рукава в пройму	M			PFFAF
49.	Пришивання підкладки рукава та жакету	M			PFFAF
50.	Припрасування рукавів	P			SILTER

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

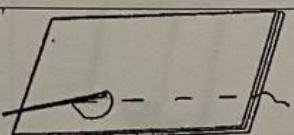
ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
43

Закінчення таблиці 3.9

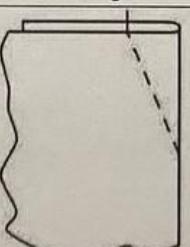
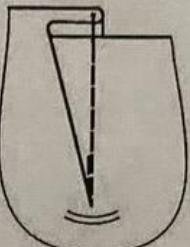
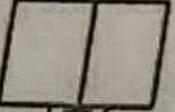
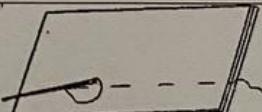
1	2	3	4	5	6
51.	Видалення ниток тимчасового з'єднання	P			Ножниці
	Кінцево-оздоблювальні операції				
52.	Обметування однієї петлі на жакеті	HA			PFFAF
53.	Пришивання одного гудзика	P			Голка, нитка, ножниці
54.	Кінцеве ВТО виробу	P			SILTER

Таблиця 3.9 — Технологічна послідовність обробки шортів жіночих

№ з/п	Назва технологічно неподільної операції	Вид роботи	Технічні умови виконання	Графічне зображення	Марка обладнання, пристосування, інструменти
1	2	3	4	5	6
1.	Перевірення наявності усіх деталей крою	P			
2.	Перенесення контрольних ліній та позначок	P			Змилок, лінійка
	Переднє полотнище				
3.	Обметування бічних зрізів	HA			PFFAF
4.	Обметування країв додаткової деталі переду	HA			PFFAF
5.	Пришивання обшивки	M			PFFAF
	Заднє полотнище				
6.	Зфастригування виточок заднього полотнища	P			Голка, нитка

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						44

Продовження таблиці 3.9

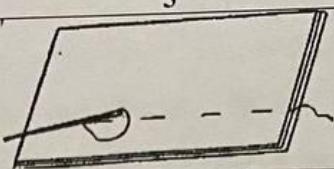
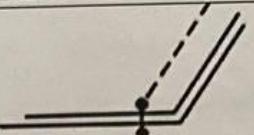
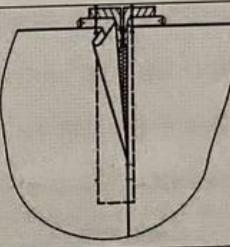
1	2	3	4	5	6
6.	Зшивання виточок	M			PFFAF
7.	Запрасування виточок	P			SILTER
8.	Обметування бічних зрізів	HA			PFFAF
9.	Зфастригуння задніх половинки	P			Голка, нитка
10.	Зшивання задніх половинок	M			PFFAF
11	Розпласування крокового шва	P			SILTER
12.	Пришивання обшивки	M			PFFAF
	Монтаж виробу				
13.	Зфастригування бічних швів та додаткової деталі переду	P			Голка, нитка
14.	Зшивання бічних швів та додаткової деталі переду	M			PFFAF
15.	Запрасування бічних швів	P			SILTER

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.
45

Закінчення таблиці 3.9

1	2	3	4	5	6
16.	Нафастригування обшивок переднього та заднього полотнища	P			Голка, нитка
17.	Зшивання обшивок	M			PFFAF
18.	Припраування обшивок	П			SILTER
19.	Вфастрігування тасьми «бліскавки»	P			Голка, нитка
20.	Пришивання тасьми «бліскавки»	M			PFFAF
21.	Припраування тасьми «бліскавки»	П			SILTER
	Кінцево-оздоблювальні операції				PFFAF
22.	Кінцеве ВТО виробу	П			SILTER

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

46

Калькуляція цін є невід'ємною частиною для продажу одягу. Встановлення цін залежить від місця виготовлення та напрямку продажу. Для ательє ціна враховує в себе витрати на матеріали, сировину та послуги. Ціни для індивідуального замовлення є вищими за ательє. Якщо цей виріб є ексклюзивним та в одному екземплярі, то потрібно зазначити не лише витрати на сировину, а й складність пошиття та творчого задуму.

Перед початком виготовлення виробу потрібно зазначити матеріали, від яких в більшості буде базуватись ціна. Наприклад: якщо матеріали придбані заказником, то в результаті сума буде враховувати лише витрати підприємства.

Ціни на послуги ремонту одягу встановлюються особисто підприємством, але вони мають бути не вищими за готовий виріб, тому що клієнтові буде вигідніше купити новий виріб, ніж витратити на ремонт одягу.

Для дипломного проекту розрахуємо ціну виробу в табличці 4.1

Таблиця 4.1 — Калькуляція собівартості виробу жакета та шортів жіночих

№ з/п	Статті витрат	Основа для нарахування	Сума, грн
			4
1.	Сировина і матеріали: Тканина (твід) Підкладка Нитки Гудзики Бліскавка	1,90×239 грн/м 1,90 × 35 грн/м 2 шт. × 30 грн/шт. 2 шт. × 6 грн/шт. 1 шт. × 25 грн/шт.	455 66 60 12 25
	Сума витрат		618
2.	Основна заробітня плата	500	500
3.	Відрахування від основної заробітної плати на соціальні заходи	500 грн × 22%	110
4.	Загально-виробничі витрати	500 грн. × 28%	140
5.	Виробнича собівартість	618 грн.+500 грн.+110 грн. + 140 грн.	1368
6.	Позавиробничі витрати	1368 грн. × 2%	27,36
7.	Повна собівартість	1368 грн. + 27,36 грн.	1395,36
8.	Прибуток	1395,36 грн. × 15%	209,30
9.	Оптова ціна	1395,36 грн. + 209,30 грн	1604,66

Змн.	Арк.-	№ докум.	Підпще	Дата
Розробив		Слабіцька Н.В.		25.06
Перевірив		Колісник Т.Б.		10.06
Реценз.		Ониськів П.В.		23.06
T.Контр.		Ющак Н.А.		24.06
Затверд.		Марисюк М.О.		10.06

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

4. ЕКОНОМІЧНА ЧАСТИНА.
КАЛЬКУЛЯЦІЯ
СОБІВАРТОСТІ ВИРОБІВ

Lіт.	Арк.	Аркушів
	47	2

Галицький коледж ім. В.
Чорновола гр. M-41

Закінчення таблиці 4.1

10.	ПДВ	1604,66 × 20%	320,93
11.	Загальна вартість виробу	1604,66 грн. + 320,93 грн.	1925,59

Завдяки дослідженню було розраховано показник собівартості даного ансамблю , який дорівнює 1925,59 грн.; загально-виробничі витрати — 140 грн; прибуток — 209,30 грн., а оптова ціна — 104,66 грн..

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП 18.22.33.390 22 ПЗ	Арк.
						48

Під час написання дипломного проєкту було проаналізовано та розглянуто всі етапи для створення якісного швейного виробу. Завдяки даній роботі дається розуміння через, які етапи повинен пройти модельєр, що для цього потребується з матеріальних факторів та здобутих знань.

Розбираючи дипломну модель, яка проектувалась, а саме ансамбль жіночий повсякденного призначення в стилі Шанель, було детально вивчено: джерело натхнення, особливості класичного стиля, його поєднання з романтичним та їхні напрямки у сучасних тенденціях. Проведено дослідження для яких споживачів підходить дана модель, детально розглянуто кожну їхню характеристику та особливості. Було виконано ряд ескізів модель-ідей на основі колекції.

Завдяки конструктивному розділу було побудовано базову модель проектованого виробу, після якої здійснювалось моделювання. Так як конструювання є важливим етапом для створення одягу, перед кресленням було згадано теоретичний матеріал, визначено який метод конструювання є зручним та розроблено п'ять моделей-модифікацій. Для кращого розуміння побудови було здобуто певні знання до обраної тканини, її властивостей та вимог, що до розкрою.

Кінцевим етапом є технологічна частина, яка містила в собі розрахунки площин лекал, характеристику устаткування, малої механізації, використаних швів та саму послідовність виготовлення ансамблю в стилі Шанель. Цей процес займає певну кількість часу, щоб пошити якісний виріб, який буде ідеально облягати фігуру.

В кінці письмової частини у додатках подано всі ескізи моделей, побудовані конструкції, характеристики ансамблю та зразки використаних матеріалів.

				ДП 18.22.33.390 22 ПЗ
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпіс'	Дата
Розробив		Слабіцька Н.В	Н.В.	28.05.
Перевірив		Марисюк М.О	М.О.	10.06.
Рецензент		Ониськів П.Б	П.Б.	23.06.
Т. контроль		Ющак Н.А	Н.А.	24.06.
Затвердив		Марисюк М.О	М.О.	10.06.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Єжова О.В., Гур'янова О.В. Технологія оброблення швейних виробів: навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 256 с.
2. Буханцова Л.В., Привала В.О. Процеси виготовлення легкого плечового одягу: навчальний посібник. К.: Кондор, 2016. 310с.
3. Колосніченко М.В. Мода і одяг. Основи проектування та виготовлення одягу. Навч. посібник/ М.В. Колосніченко, К.Л. Процик. К.: КНУТД, 2011. 238с.
4. Текстильне матеріалознавство: навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / Е. П. Дрегуляс, В. В. Рибальченко, Н. П. Супрун. К.: КНУТД, 2011. 430 с.
5. Супрун Н.П. Матеріалознавство швейних виробів: волокна та нитки: Підручник. К.: Знання, 2008. 183 с.
6. Рачицкая Е.И., Сидоренко В.И. Моделирование и художественное оформление одежды / Серия «Учебники, учебные пособия». Ростов н/Д. Издательство «Феникс», 2002. 608 с.
7. Ермилова В.В., Ермилова Д.Ю. Моделирование и художественное оформление одежды.: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. М.: Мастерство; Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2001. 184 с.
8. Бердник Т.О. Основы художественного проектирования костюма и эскизной графики. (Сер. «Учебники ХХI века»). Ростов н/Д: «Феникс», 2001. 320 с.
9. Пінтерест. Джерело натхнення.
<https://www.pinterest.ru/slabitskanatadesigned/>
(дата звернення 17.05.22р.)
10. Сайт журналу «Vogue». Покази мод колекцій «Chanel». <https://www.vogue.com/fashion-shows/designer/chanel>
(дата звернення 02.06.22р.)
11. Сайт журналу «Vogue». Актуальні тенденції сезону.
<https://vogue.ua/article/fashion>
(дата звернення 02.06.22р.)

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.
					50

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

ГАЛИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМЕНІ В'ЯЧЕСЛАВА ЧОРНОВОЛА
ВІДДІЛЕННЯ ДИЗАЙНУ

ДОДАТКИ

до дипломного проекту

**«Проектування авторської колекції ансамблів жіночих повсякденних в
стилі Шанель»**

Студентка


Підпись студента

Наталія СЛАБІЦЬКА

Керівник проекту


Підпись керівника

Марія МАРИСЮК

Додаток А



Рисунок А.1 – Напрям моди

Додаток Б



Рисунок Б.1 – Джерело творчості

Листок В



Рисунок В.1 - Модель-идея 1

Рисунок А



Рисунок А.2 - Модель-идея 2

Рисунок В



Рисунок В.3-Модель-идея 3

Додаток В



Рисунок В.4-Модель-ідея 4

Добавок 8



Рисунок 8.5 - Модель-идея 5

Модель А



Рисунок А.Г- Модель-идея А

Рисунок А



Рисунок А.7 - Модель-идея

Рисунок В



Рисунок В.8 - Модель-идея 8

Додаток В



Рисунок В.Г-Модель-ідея 9

Дизайнер В



Рисунок В. 10-Модель-Иdea 10

Додаток Г



Рисунок Г.1 - Базова модель

Додаток Д

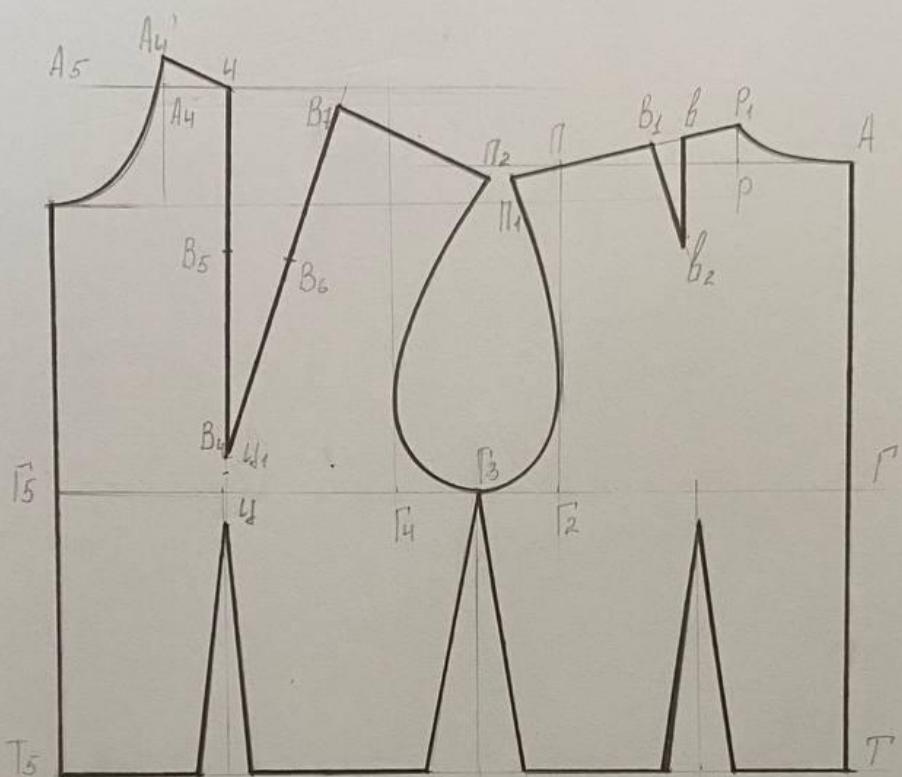


Рисунок Д.1 - Креслення більшої моделі
хлісту хімочого

Додаток А

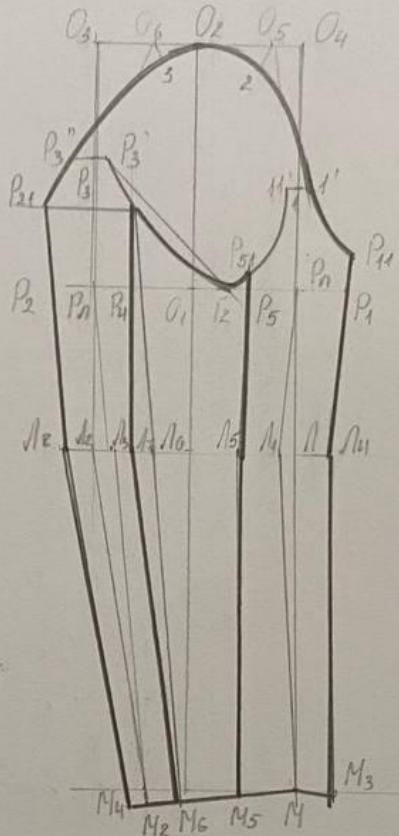


Рисунок А.3 - Креслення багрової
моделі рукава двокшовного

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

Додаток 6



Рисунок 6.1 - Модель-модифікація 1

Додаток Г



Рисунок Г2 - Модель-модифікація 2

Рисунок 6



Рисунок 6.3 – Модель-модифікація 3

Рисунок Є



Рисунок Є.Ч.-Модель-модифікація Ч

Нарядок 6



Рисунок 6.5-Модель-макет коллажа 5

Додаток *

Зображення і опис художньо-технічного оформлення моделі

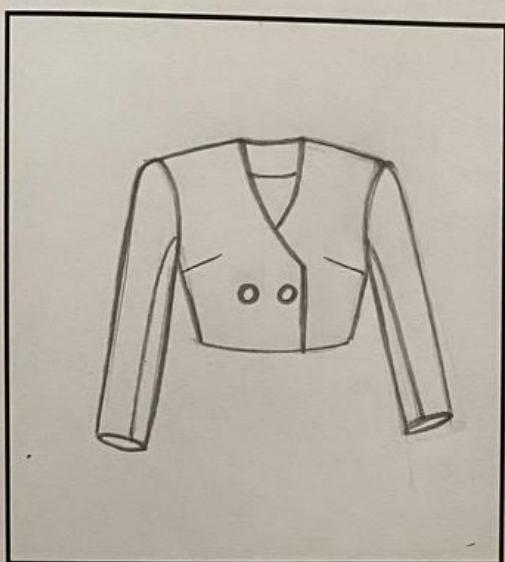
Назва виробу: жакет жіночий

Розмірна характеристика: 170-64-88

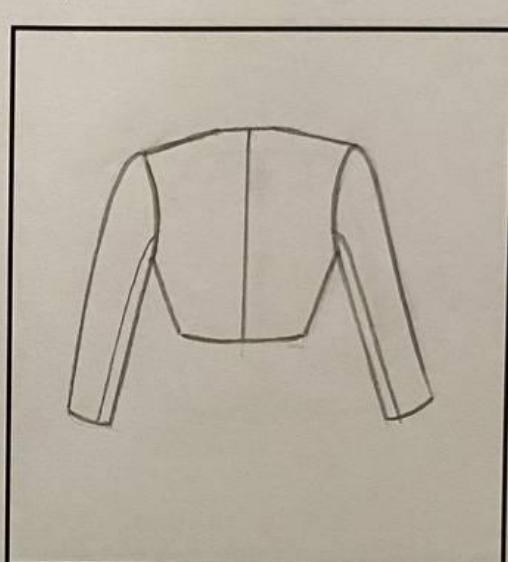
Вікова група: середня

Розробив: Слабіцька Н.В

Назва установи : Галицький коледж ім. В. Чорновола



Вигляд спереду



Вигляд зі сторони спинки

Опис зовнішнього вигляду моделі

Жакет жіночий напівприлеглого силуету, середньої вікової групи, повсякденного призначення, довжиною до лінії талії. Застібка зроблена на дві петлі на пілочці, двохбортний. Форма горловини V-подібна, яка оброблена підкрійною обшивкою та підбортом. Рукав вшивний двух шовний довжиною до кисті. Прилеглість по груднях досягається за допомогою нагрудних виточек.

Рекомендована тканина: твідова.

Затвердив

Бончук Н.М

Додаток *

Зображення і опис художньо-технічного оформлення моделі

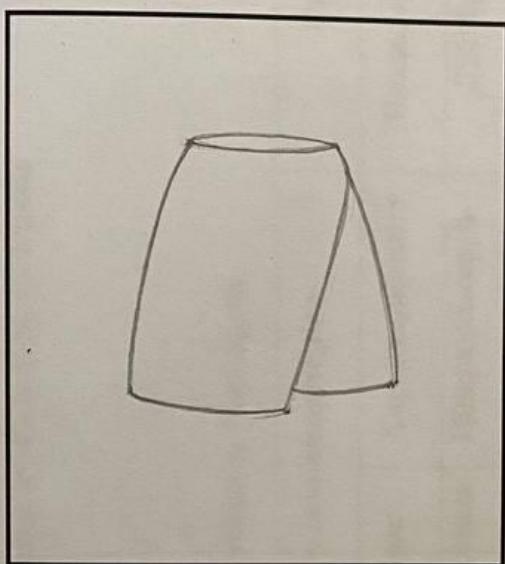
Назва виробу: шорти жіночі

Розмірна характеристика: 170-64-94

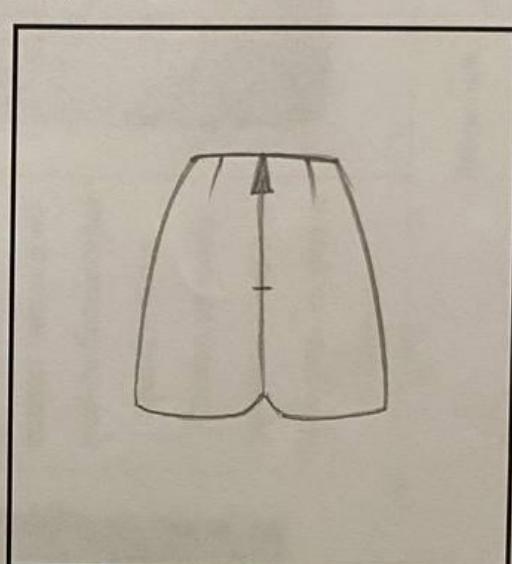
Вікова група: середня

Розробив: Слабіцька Н.В

Назва установи : Галицький коледж ім. В. Чорновола



Вигляд спереду



Вигляд зі сторони спинки

Опис зовнішнього вигляду моделі

Шорти жіночі напівприлеглого силуету, середньої вікової групи, повсякденного призначення, довжиною вище колін. Застібка на потайну тасьму «бліскавку» розміщена в середньому шві заднього полотнища. На передній частині додаткова деталь, яка імітує вигляд спідниці. Верхній зріз оброблений підкрійкою обшивкою. Прилеглість досягається за допомогою талевих виточок на задньому полотнищі.

Рекомендована тканина: твідова.

Затвердив Бончук Н.М

е

Придаток Е

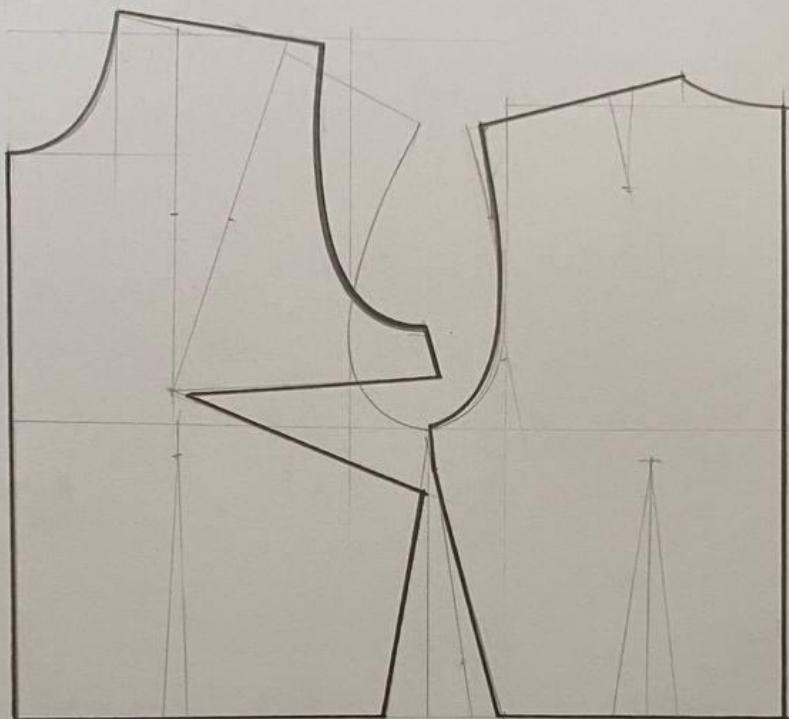


Рисунок Е.1 - Креслення модельної конструкції
моделі-модифікації 1

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Арк.

Додаток Е



*Рисунок Е.2 - Креслення модельної конструкції
моделі-макетації 1*

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.

ДП 18.22.33.390 22 ПЗ

Додаток І
.КОНФЕКЦІЙНА КАРТА МАТЕРІАЛІВ

Назва виробу: Жакет жіночий

Розмірна характеристика: 170-65-88

Вікова група: середня

Назва установи розробника: Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола

Основні матеріали		Підкладковий матеріал		Прикладний матеріал	
Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика
Твідова тканина	Твід - вовняна тканіна, еластична, середньоважка, м'яка на дотик, з невеликим ворсом, саржевого (діагонального) переплетення.	Саржева підкладка	Підкладка саржевого переплетення з комплексних віскозних ниток в основі та бавовняної пряжі в утоці.	Дублерин	Дублерин є прокладним матеріалом, одна сторона якого точково покрита клесм. Випускають його на трикотажній основі з ворсом і на тканинній основі.

Розробив _____ Слабіцька Н.В

Перевірив  Марисюк М.О

Додаток І
КОНФЕКЦІЙНА КАРТА МАТЕРІАЛІВ

Назва виробу: Жакет жіночий

Розмірна характеристика: 170-65-88

Вікова група: середня

Назва установи розробника: Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола

Швейні нитки		Фурнітура та оздоблювальні матеріали	
Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика
Поліестерові	Нитки міцні, поліестерові, чорного кольору. Їхня лінійна щільність 15,5*2 текс, а розривне подовження 120%.	Гудзик	З полістеролу, теплостійкість – 60-70 градусів. Діаметр гудзика 3 см, з нижкою, чорного кольору.

Розробив _____ Слабіцька Н.В

Перевірив _____ Марисюк М.О

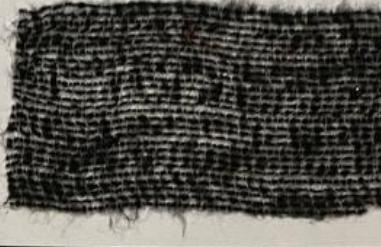
Додаток І
КОНФЕКЦІЙНА КАРТА МАТЕРІАЛІВ

Назва виробу: Шорти жіночі

Розмірна характеристика: 170-64-94

Вікова група: середня

Назва установи розробника: Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола

Основні матеріали	Підкладковий матеріал	Прикладний матеріал			
Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика
Твідова тканина	Твід - вовняна тка- нина, еластична, середньоважка, м'яка на дотик, з невеликим ворсом, саржевого (діаго- нального) перепле- тення.				Дублерин Дублерин є про- кладним материа- лом, одна сторона якого точково пок- рита клеєм. Випу- скають його на трикотажній основі з ворсом і на тка- нинній основі.

Розробив _____ Слабіцька Н.В

Перевірив _____ Марисюк М.О

Додаток І

КОНФЕКЦІЙНА КАРТА МАТЕРІАЛІВ

Назва виробу: Шорти жіночі

Розмірна характеристика: 170-64-94

Вікова група: середня

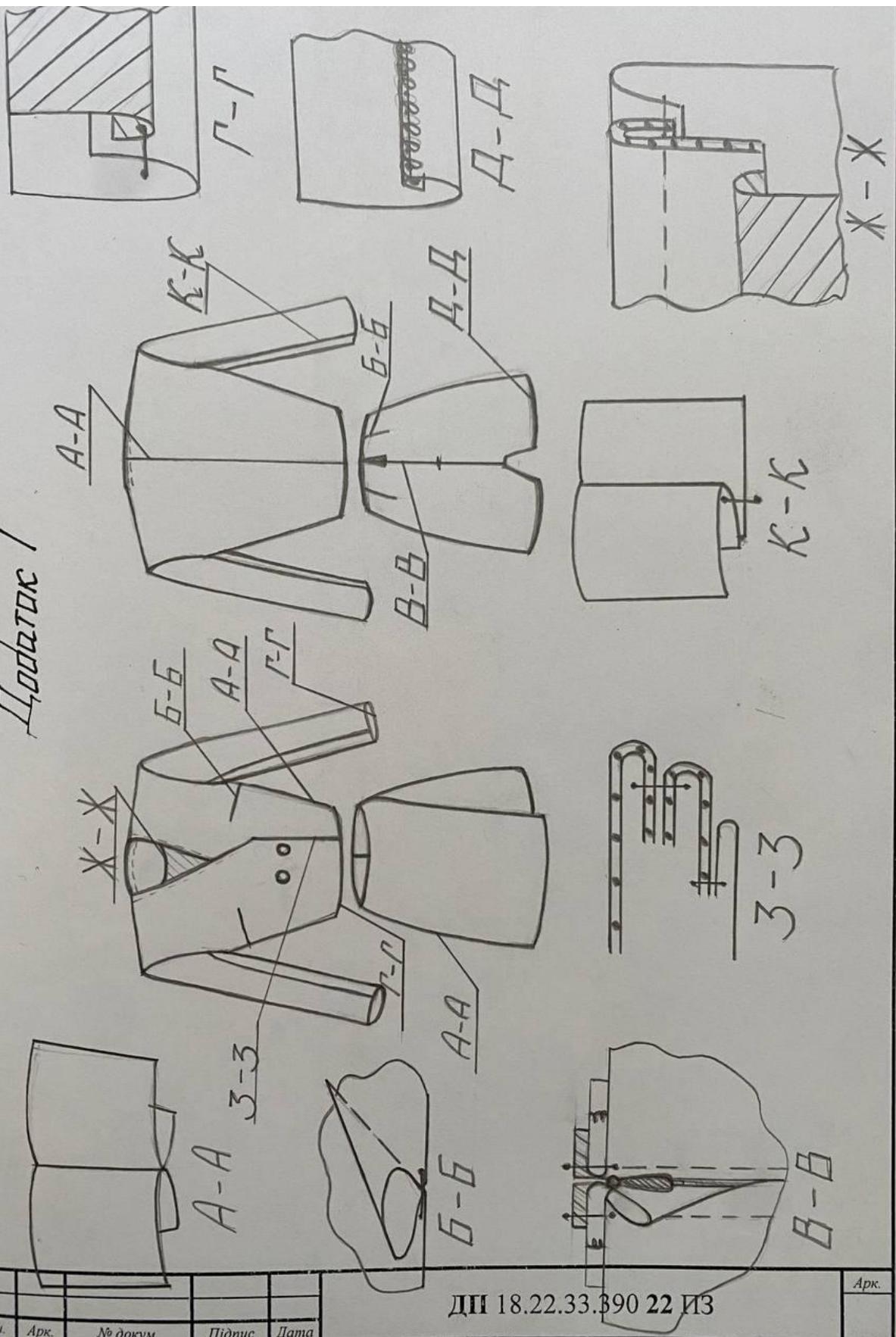
Назва установи розробника: Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновол

Швейні нитки			Фурнітура та оздоблювальні матеріали
Назва, зразок	Характеристика	Назва, зразок	Характеристика
Поліестерові	Нитки міцні, поліестерові, чорного кольору. Їхня лінійна щільність 15,5*2 текс, а розривне подовження 120%.	Тасьма «бліскавка»	Погайна застібка «бліскавка», спіральна, чорного кольору, довжиною 22 см.

Розробив Слабіцька Н.В

Перевірив Марисюк М.О

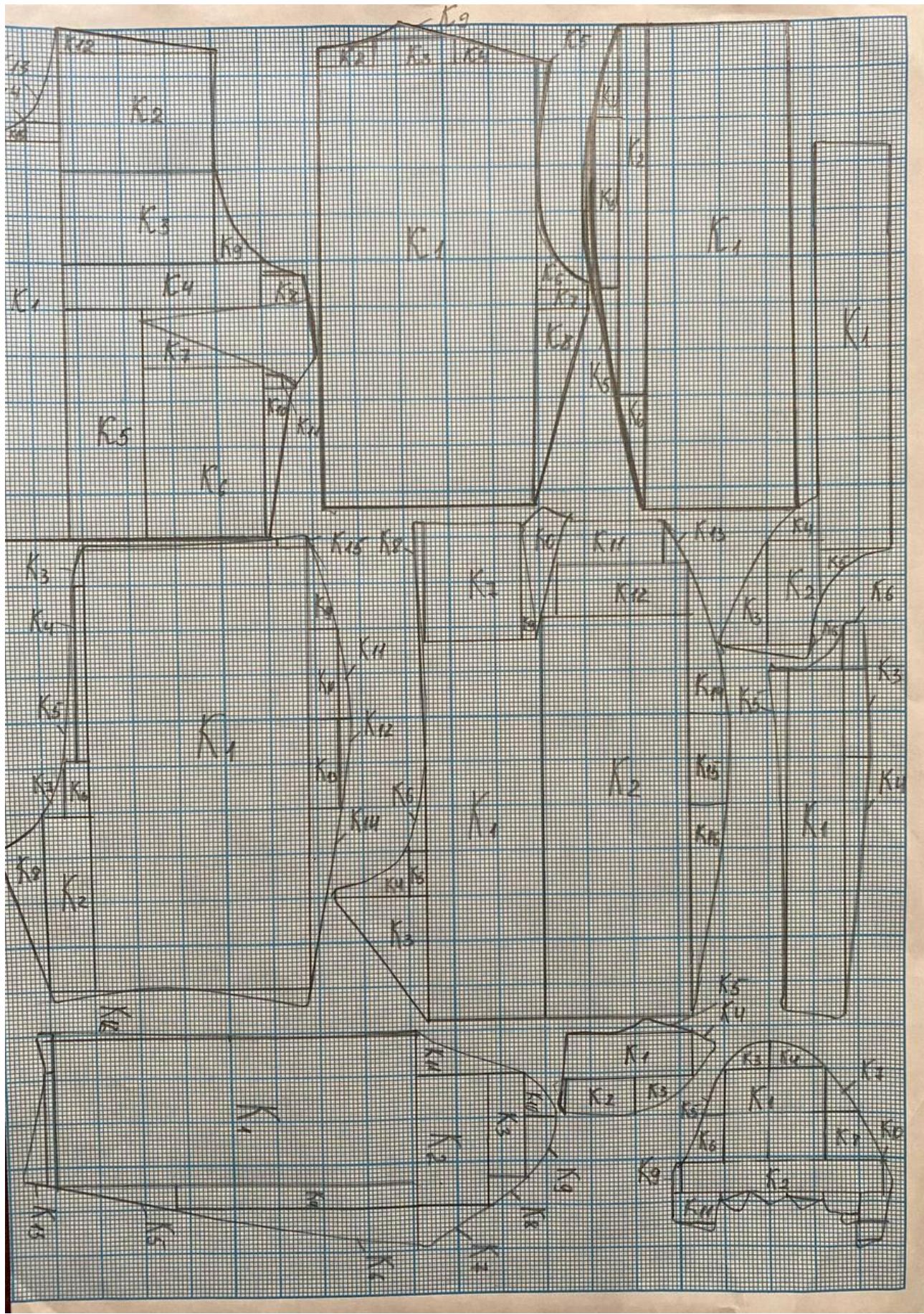
Додаток І

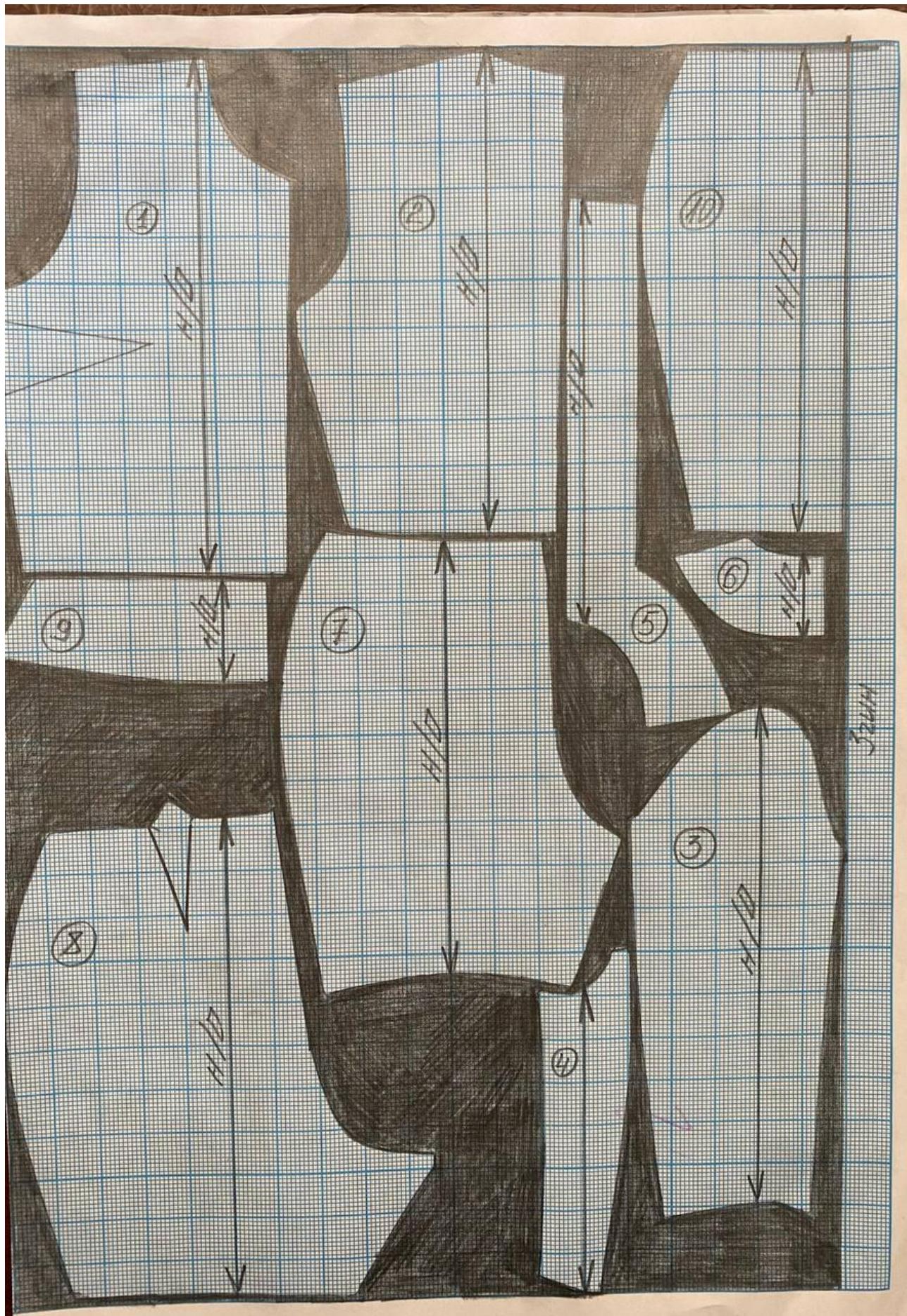


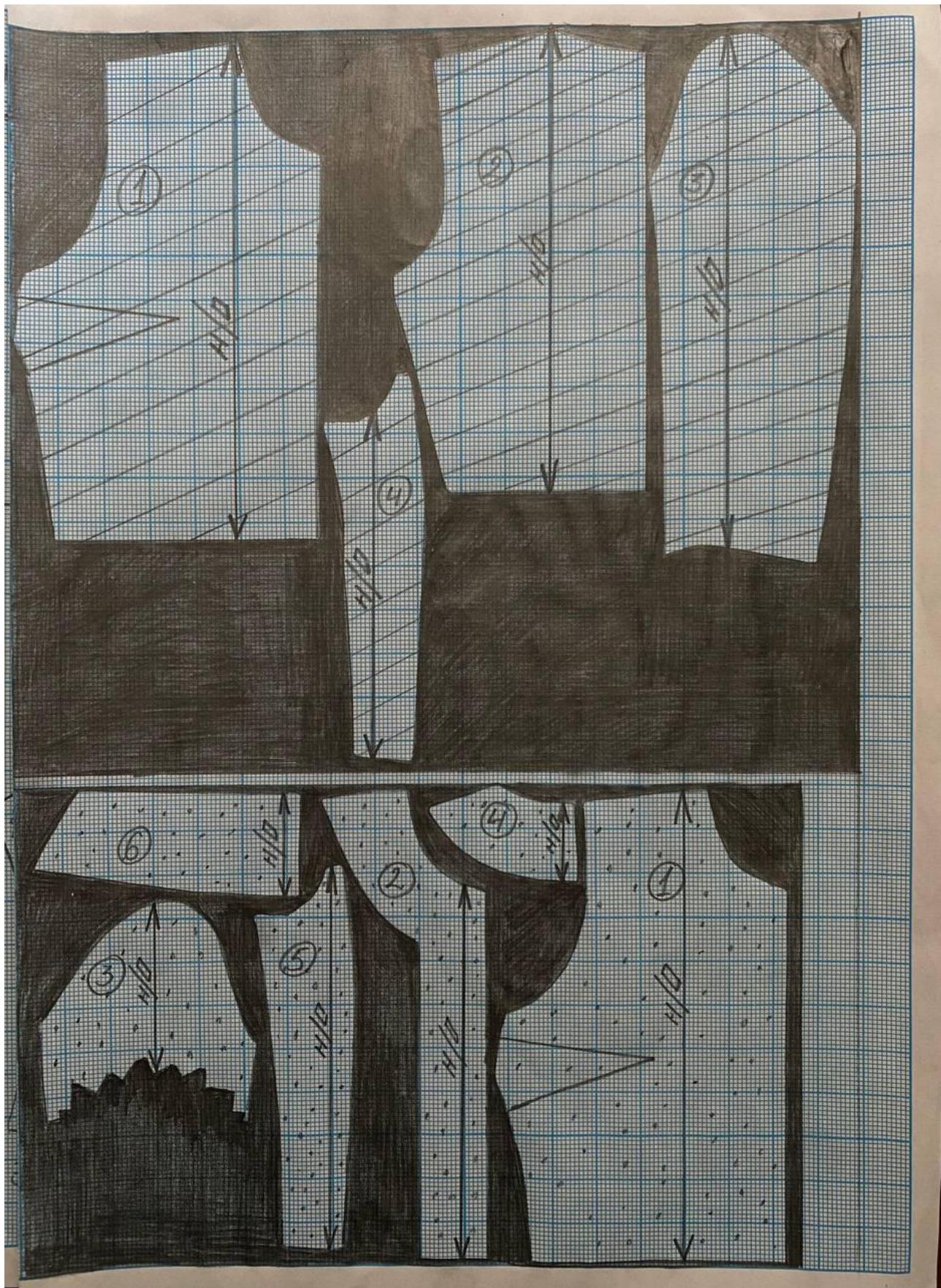
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП 18.22.33.390 22 ИЗ

Арк.

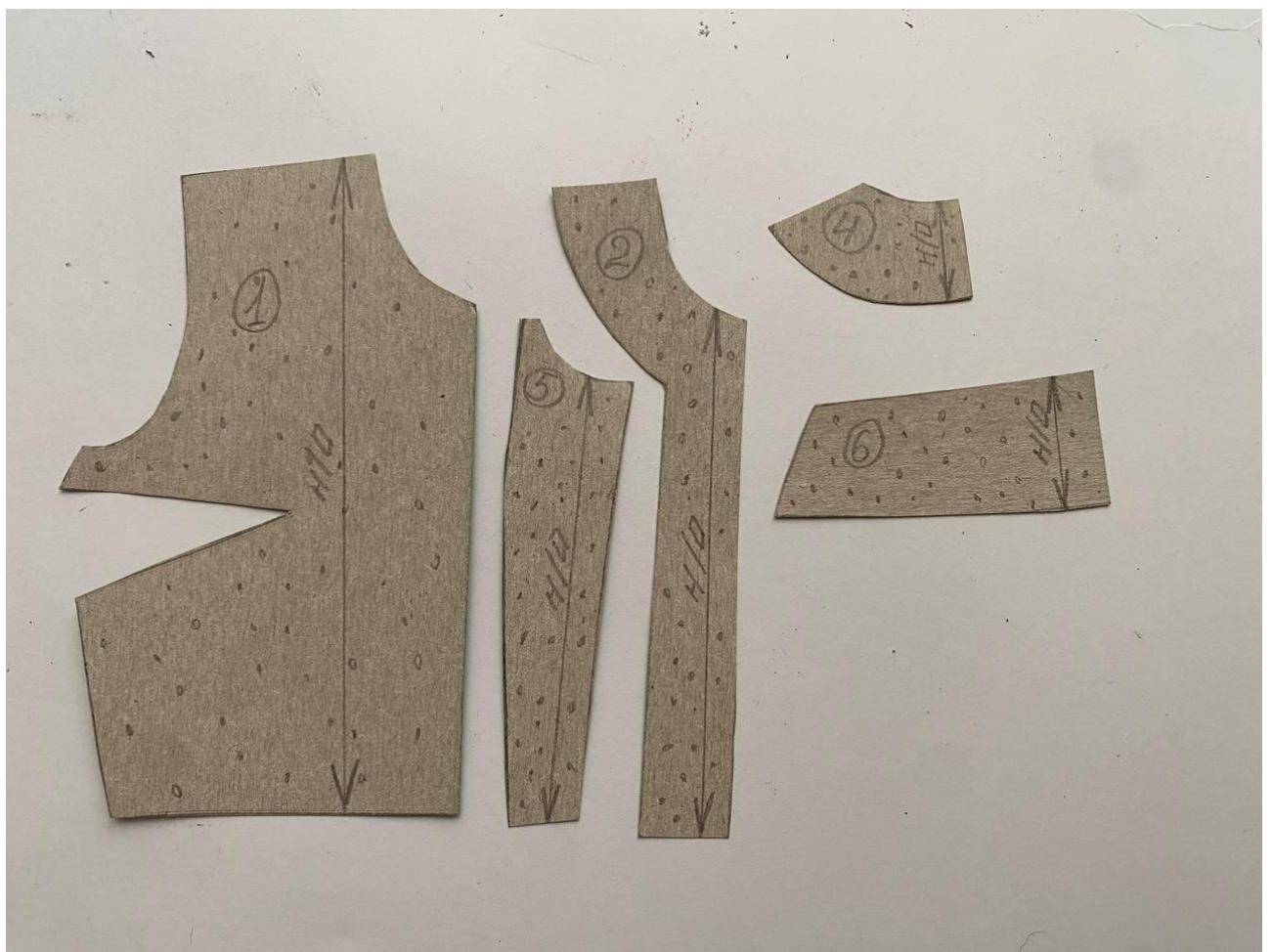


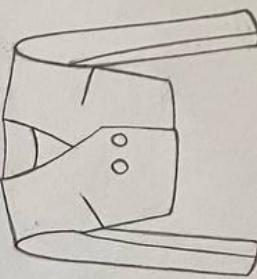






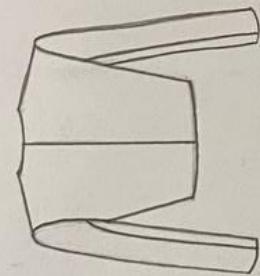






*Будою спреду
Спешністю діївої
Виходи зі сподви синчи*

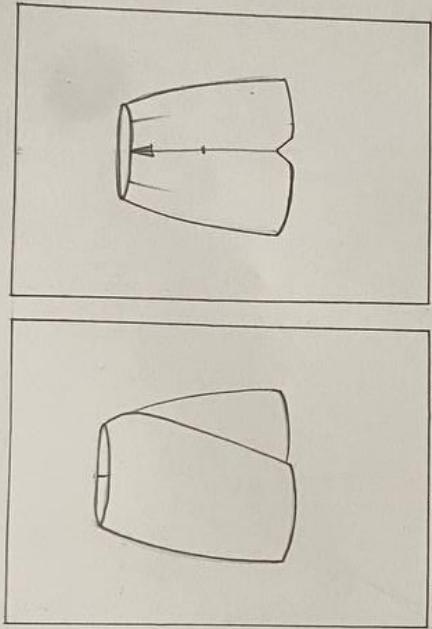
Сорд жима	Наименування зерни	Кількість	Марка зерна
І		2	3 4
D1	Пшочечка	1	2
D2	Спінка	1	2
D3	Верхній русак	1	2
D4	Нижній русак	1	2
D5	Лінійка	1	2
D6	Обмежка стопи	1	1



*Былое спреду
Синоду странам смири
Спешнікіція детальні та*

Код даний		Найменування деталі		Кількість	
	дата	деталь	код	кількість	дата
Д1	2		3	4	
Д4		Пілочка	1	2	
Д2		Спинка	1	2	
Д3		Верхній русак	1	2	
Д4		Нижній русак	1	2	
Д5		Підсібка	1	2	
Д6		Лишайник стінки	1	1	

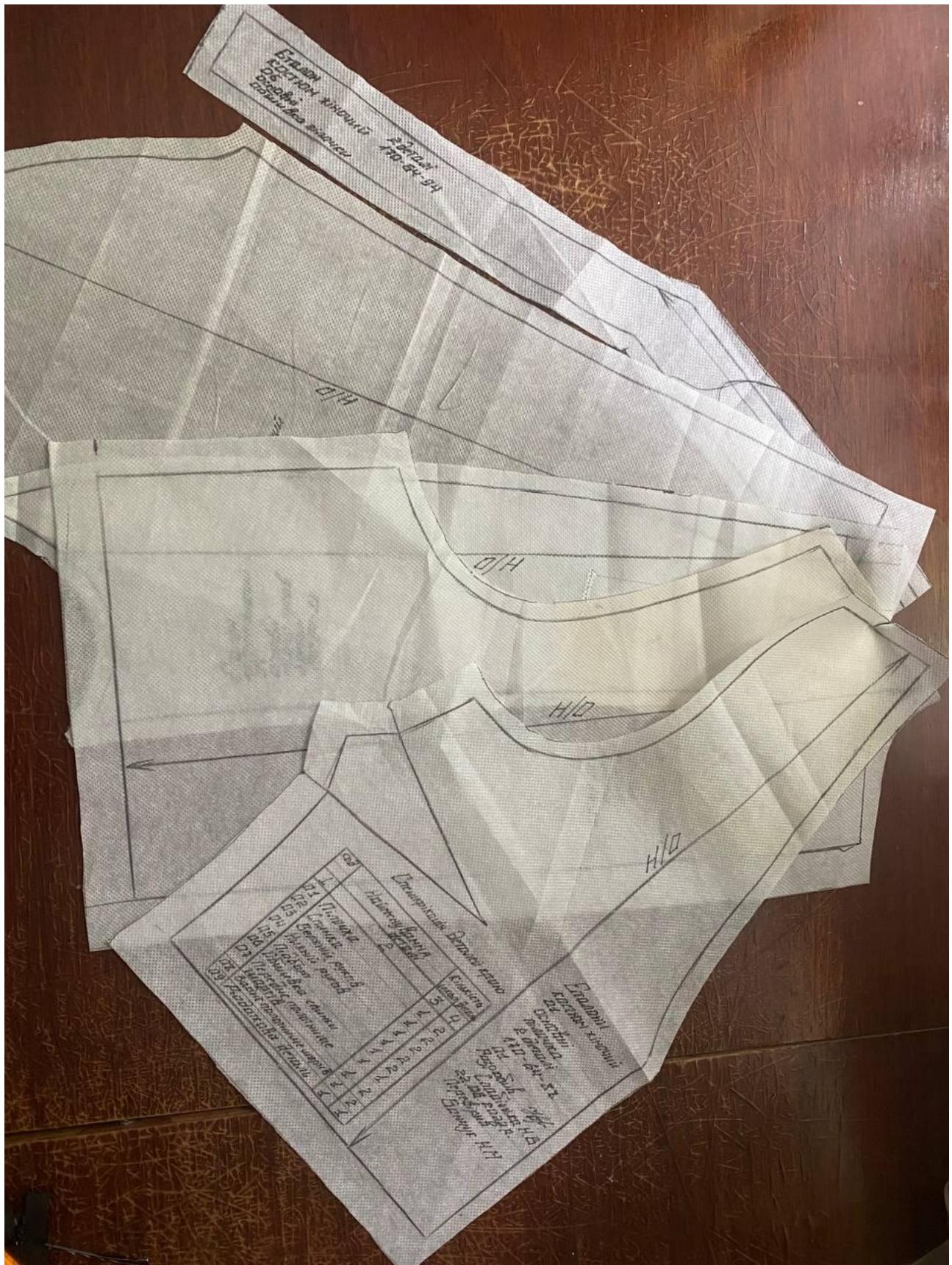
Технічний опис гаджету
Хаєт жіночий напівфункціонального смартфону, середньої
виробності, з дисплеєм, тиражованою приставкою, підтримкою 3G
електронної пошти. Заспівка зроблені на обмеженій кількості музичних
записів звукорізни. Фонові звуки використані з-поміж, якщо браудінг
посередниками звукового та півдеборота. Руслан Канівський обговорює
акції підприємства до конці. Планування по зборах відбувається
за допомогою незалучених витончес.
Рекомендація нине поспішила.

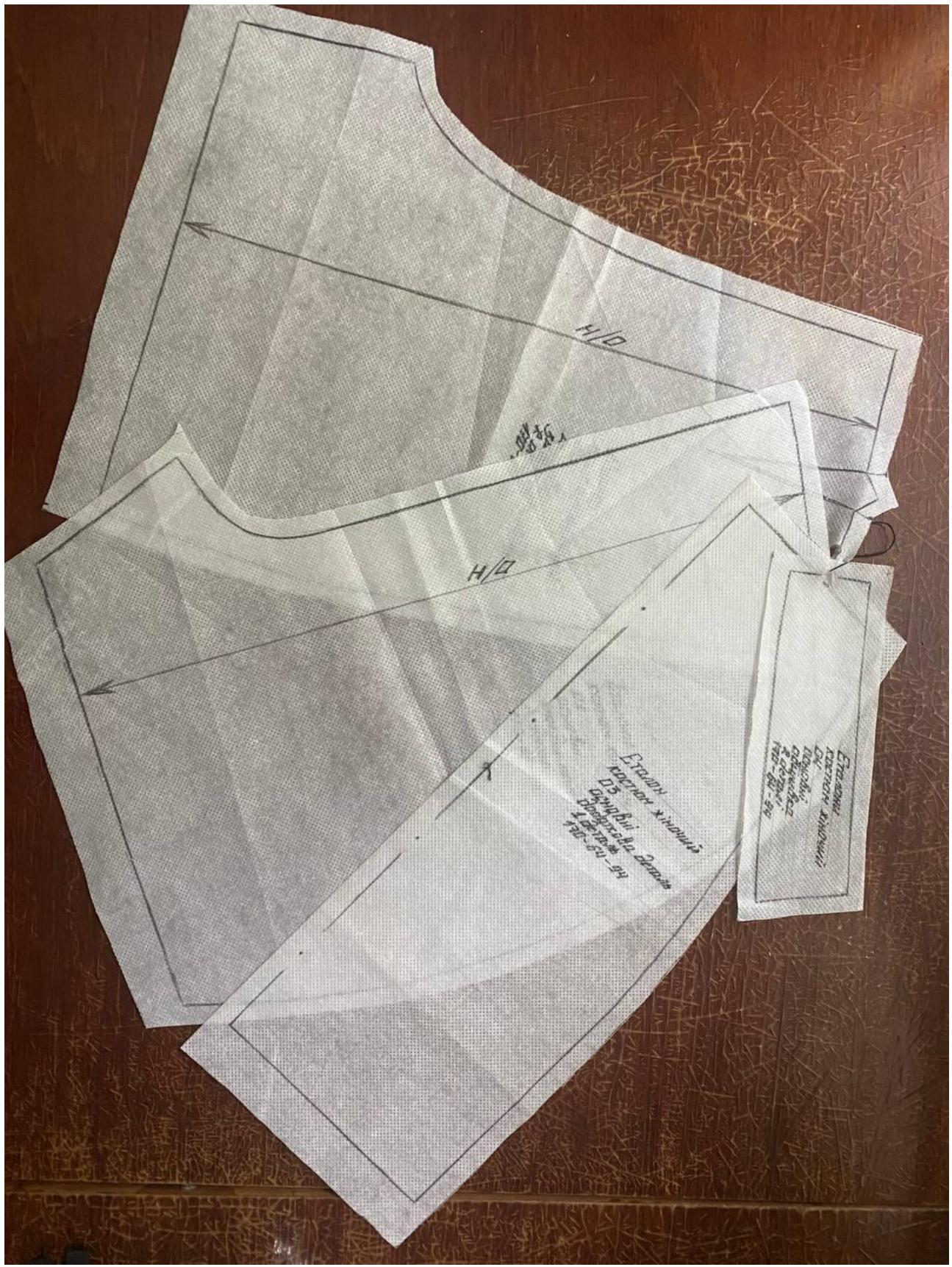


*Буряк спираль Буряк зі спиральними
гематитовими включами*

№	Найменування деталі	Кількість на замовлення	Розмір : 170-64-94
1	2	5	Сновані лесажі
D1	Герметичні пристрійки	4	Леманів : тбіл
D2	Задні пластиничні	1	Бородянськ : індивідуальні
D3	Поданска деталь	1	Перевірка: Борисук Н.М.
D4	Днища згл. піддонів.	1	План: 26.05
D5	Днища передніх поясів.	1	

Широтні хіоди непарноголового синузу, зовнішньої
відробки, згрупи, поджелудочного призначення, підвищеної
вище холін-застоска на поганому пісчині «Днісса»
формувана в передньочечні чубів західного поширення.
На передній частині філокора відсутні, але є чубів
видовж стінки. Верхній щір з фронтальним підвищено-
шифово. Прическа досліглась усе до певного ступеня
пісчиних відроджень на задньому чечні, пропотичиці.
Реконструювана пісчини. Чубів.





Забільшому відмінно
(декану факультету)
Шуле Н.А.

Студентське гурт 14-41
Слобідської Н.В.

Заява

Я, ознайомлені з Національною Коледжем
ізого підприємства та поганої розумінням працівників
засобами інформації, звертаюся в частини
чесотицінні зважів підставу в дипломних
та курсових роботах зробувати обіти.

Указавши згоду на виконання перевірок у
чикальництві своїх свідоцтвувальної (курсової) роботи
в Розробка автодорожньої машини автомобіль з екологіч-
ністю в стилі "Шанель" за допомогою комп’ютеру
сертифіку Пінчек.

Указав право на зберігання своїх робот у
бібліотеках Ремонтного Коледжу і йї відділу-
тичне виключно з цілого фінансування робіт
ніжності/свідоцтві/Радами інших зробув-
чів обіти.

Я, проінформованний, що бывшіше підставу
у моїх Радах є підставою для відмови у диплом
до захисту Радам та притягнення до адже-
ніївї будь-відомості.

Робота виконана мною самостійно.
Енергічно висловлюємо свої Радами в інтересів її
згукованів.

9.06



Ім'я користувача:
Марія Марисюк

Дата перевірки:
09.06.2022 11:00:33 EEST

Дата звіту:
09.06.2022 11:03:35 EEST

ID перевірки:
1011516085

Тип перевірки:
Doc vs Internet + Library

ID користувача:
100004633

Назва документа: ДП Слабіцька М41

Кількість сторінок: 22 Кількість слів: 4906 Кількість символів: 36103 Розмір файлу: 42.69 KB ID файлу: 1011390522

3.89% Схожість

Найбільша схожість: 2.47% з джерелом з Бібліотеки (ID файлу: 1004171927)

Не знайдено джерел з Інтернету

3.89% Джерела з Бібліотеки

38

Сторінка 24

0% Цитат

Вилучення цитат вимкнене

Вилучення списку бібліографічних посилань вимкнене

0% Вилучень

Немає вилучених джерел

ДОВІДКА
**про результати комп'ютерної перевірки на унікальність кваліфікаційної,
 навчальної (дипломної) роботи**

ПІП автора роботи	Слабіцька Наталія Василівна	
Назва роботи	Розробка авторської колекції ансамблів жіночих повсякденних в стилі Шанель	
Шифр групи	М-41	
Спеціальність	182 Технології легкої промисловості	
Освітня програма	Моделювання та конструювання промислових виробів	
Курс	IV	
Відділення /Факультет	Дизайну	
Циклова комісія /Кафедра	Дисциплін дизайну середовища та моделювання одягу	
Керівник роботи	Марисюк М.О.	
Роботу перевіreno в програмі	Unicheck	
Результати перевірки		
Первинна перевірка	Дата	Результат (%)
	09.06.22	96,1
Вторинна перевірка	Дата	Результат (%)
Примітка		

Відповідальна особа


(підпись)

Марисюк М.О.
(прізвище, ініціали)

