

**Нечіпор С.В., доц.. каф ХТЛПід, Мироненко А., гр. ДТ-Ш20,
Кульмінська А. А., гр. ДТ-Ш18**

ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ КОЛЕКЦІЇ ЖІНОЧИХ ШТАНІВ З ДЖИНСОВОЇ ТКАНИНИ

Жіночі штани – комфортний, зручний і красивий елемент гардеробу, без якого сучасній жінці неможливо обійтись. Штани з джинсової тканини в залежності від призначення і властивостей матеріалу відрізняються за формою; об'ємною складовою; довжиною виробу; шириною на ділянці стегон, колін, низу; оформленням нижнього краю. Різноманітність моделей досягається різними засобами та методами оформленням верхнього зрізу, низу, застібки. Відрізняються штани розташуванням та формою бічних кишень. Силуети жіночих штанів урізноманітнюються шляхом лінії бокового і крокового зрізів. Побудова конструкції жіночих штанів, залежно від об'єму у верхній частині, виконується по-різному.

При аналізі асортиментного ряду, при дослідженні популярних видів жіночих штанів, нами виявлено, що найпопулярніші жіночі штани у різні сезони – джинси. Вони відрізняються від інших штанів не тільки матеріалом (денім, джинс), який застосовується, але й особливостями конструктивного та стильового вирішення. Денім на сьогодні має різноманітну палітру кольорового вирішення та різноманітну товщину матеріалу, виробляється з додаванням еластану, що дозволяє використовувати майже для усіх видів асортименту. Ми проаналізували асортиментний ряд популярних жіночих джинсів і визначили стилі, які використовуються у джинсах. Regular (old) style (звичайний «старий» стиль), – це класичні штани джинси старого прямого покрою, які щільно облягають тіло та ноги. Easy (comfort) style (вільний «комфортний» стиль) – вільні штани, які не сковують рухів людини, наближаються за кроєм до класичного варіанту. Slim style (обтягуючі штани) – облягаючи джинси з деніму зі стрейчевим ефектом. Loose style (вільний стиль) – молодіжні джинси широких, вільних моделей. Baggy style (мішкуватий стиль) – «реперські» з низьким сидінням джинси, які часто називають «джинси бой-френда». Country style (Boot cut) (стиль кантрі, кльош) – ковбойські джинси, які облягають стегна і кльошують від коліна, рідше – від стегон. Джоб style (робочий стиль) – робочі моделі джинсових штанів з лямками для закріплення інструментів і великою кількістю кишень.

З вищевказаних стилів найбільшою популярністю у жінок користуються моделі зі щільною посадкою на фігурі. Актуальні джинси, які виконані в тонах модної палітри, а також – з принтами у вигляді смужок, кліток, градієнту, живопису. Різноманітність жіночих штанів вражає, кожна жінки може знайти для себе фасон у відповідності з особливостями фігури і зовнішності. Ми розробили колекцію моделей жіночих штанів з джинсової тканини (рис. 1), яка призначена для масового виготовлення і водночас може бути привабливою для

жінок з відхиленнями від типової фігури та сприяти підвищенню купівельної спроможності.

Колекція відповідає напрямку моди 2021-2022 років (різні силуетні форми та довжина); поєднання двох відтінків джинсової тканини; наявність конструктивно-декоративних ліній, які сприяють усуненню вад фігури; заміна кишень імітаційними, які зменшують об'єм виробу у верхній частині.

На підставі особливостей будови тіла жінки, зокрема ніг, ми розглянули можливість використання виробів колекції жінками різної будови тіла. Проаналізувавши вироби колекції щодо можливості використання жінками з різною будовою тіла, ми визначили, що усі вироби колекції можуть використовуватись жінками з нормальною будовою ніг. Жінкам середнього та високого зросту підійдуть моделі 1,2,3,4,5. Жінки з о-подібною формою ніг можуть скористатись моделями 1,3. При наявності відхилень у вигляді х-подібної форми ніг підійдуть моделі 1,4 і 5.

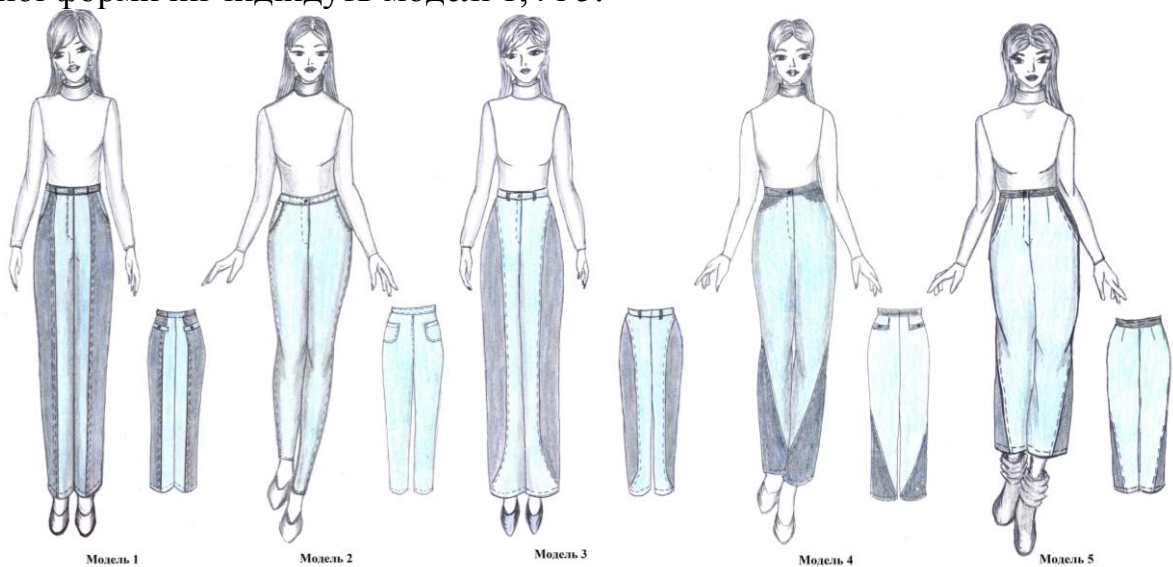


Рис. 1 Моделі колекції джинсових штанів

На основі аналізу моделей та деталей крою виробу розроблено складальні схеми технологічної обробки виробів колекції. Технологічна складова першої моделі наведена на рис. 2.

Технологічна послідовність виготовлення першої моделі колекції, яка проєктується, може бути адаптована до вимог конкретного виробництва. Ці вимоги обмежуються наявним технологічним обладнанням.

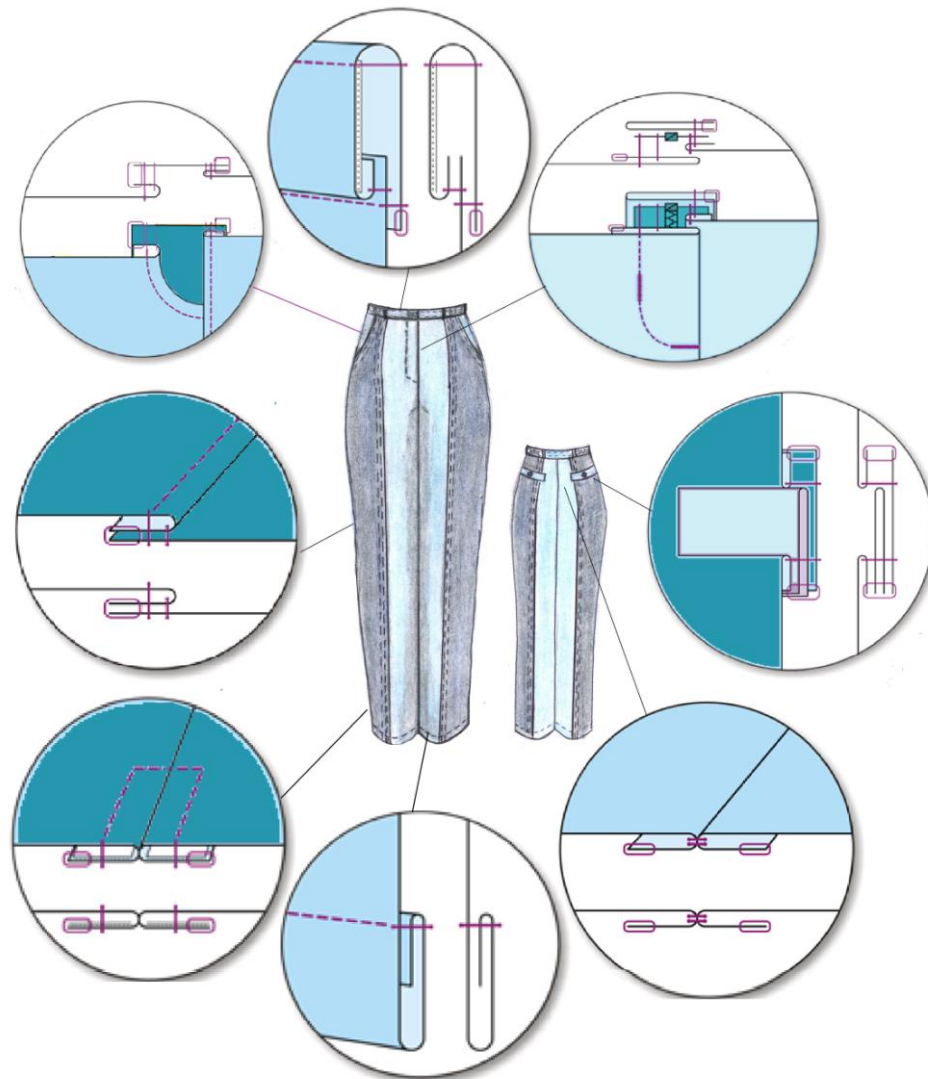


Рис. 2 Модель 1. Складальні схеми технологічної обробки вузлів жіночих штанів.

При використанні сучасного обладнання у вигляді зшивно-обметувальних, двоголкових машин; автоматів та напівавтоматів для обробки кишень; пристроїв малої механізації у вигляді направляючих лінійок, равликів для підгину низу тощо, технологічна послідовність змінюється, скорочується час виготовлення виробу, підвищується продуктивність праці. Колекція моделей відповідає напрямку моди, уподобанням споживачів, вимогам сьогодення щодо ситуації в Україні. Загалом, подальших досліджень вимагають методи художнього оформлення, конструювання, моделювання джинсових жіночих штанів.