

ELABORAREA PRODUSELOR VESTIMENTARE CU DESTINAȚIE SPECIALĂ PRIN APLICAREA PRINCIPIULUI MODULAR

DANILA Victoria

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Industria Ușoară

Recenzent : BALAN Stela, dr., conf. univ.

Cuvinte cheie: *produs, modul, principiul, sortiment.*

Aplicarea principiului de proiectare prin module permite obținerea unor noi forme raționale chiar la primele etape de proiectare prin utilizarea lucrărilor principale de perfecționare a activităților de proiectare, care sunt tipizarea, unificarea și standardizarea. Utilizarea elementelor de produs unificate și standardizate au o pondere mare în obținerea unor produse diverse.

Utilizarea principiului modular permite:

- micșorarea timpului necesar pentru de proiectarea și fabricarea produselor;
- economisirea resurselor de muncă și materiale;
- reacționarea cât mai rapidă la modificarea cerințelor impuse de modă, produselor ce se proiectează [2].

Principiul modular poate fi considerat unul din mijloacele tradiționale de soluționare a problemelor privind unificarea și standardizarea în procesul de proiectare a produselor de îmbrăcăminte.

În acest caz elaborarea produselor vestimentare se realizează prin aplicarea sistemului modular care are ca bază unitatea metrică – modulul, ce permite schimbarea sau înlocuirea ușoară a unor elemente tipizate.

Deci, construcțiile modelelor elaborate vor fi o combinație de elemente separat elaborate și va reprezenta un șir de modele constructiv unificate [1].

La obținerea unui compleu pentru băieți, au servit 9 module, două module - sacoul și pantalonii – sunt modulele de bază, standarde, șase module – manșeta, chipiul, gulerul, betelia pantalonilor, buzunarele, clapele – sunt module suplimentare ce pot fi ușor modificate, mâneca fiind modul combinat.

Ca rezultat al aplicării principiului modular s-au obținut o diversitate de produse vestimentare. Utilizarea elementelor constructiv-unificate permite automatizarea proceselor de fabricație a îmbrăcăminte speciale cu satisfacerea cerințelor de apărare, igienice, estetice și de exploatare impuse.

Utilizarea elementelor constructive modulare la elaborarea produselor vestimentare cu destinație specială este o nouă posibilitate de obținere a noilor modele.

Bibliografie

1. http://po6iv.ru/art/Modulnoe_proektirovanie
2. Cojocari Victoria, Teza de masterat cu tema: „ Elaborarea principiilor de organizare a structurii compozițional-constructivă a produselor de îmbrăcăminte cu destinație specială pentru băieți pe grupe de vârstă”, Chișinău, U.T.M., F.I.U., 2007, pag.92.