



Digitally signed by
Library UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

PROIECTAREA ÎNTREPRINDERILOR DE CONFECȚII

PROIECTAREA SECȚIEI EXPERIMENTALE

Îndrumar metodic pentru lucrări de laborator



Chișinău

2010

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
Facultatea Industria Ușoară
Catedra Tehnologia Confecțiilor din Țesături și Tricoturi

**PROIECTAREA ÎNTREPRINDERILOR
DE CONFECȚII**

PROIECTAREA SECȚIEI EXPERIMENTALE

Îndrumar metodic pentru lucrări de laborator

Chișinău
U.T.M.
2010

Îndrumarul metodic este destinat pentru realizarea lucrărilor de laborator la disciplina „Proiectarea întreprinderilor de confecții” pentru studenții cu frecvență la zi și frecvență redusă, specialitatea 542.1 „Ingineria produselor textile și din piele”, opțiunea „Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături”, „Modelarea și tehnologia tricotelurilor”. Poate fi utilizat la elaborarea proiectului de an la disciplina „Proiectarea întreprinderilor de confecții”, precum și pentru elaborarea proiectului de licență.

Autori: conf. univ., dr. O. Sugac

lect. sup. D. Toporeț

lect. sup. A. Jereghi

Redactor responsabil: conf. univ., dr. A. Scripcenco

Recenzent: conf. univ., dr. M. Irovan

Bun de tipar 19.03.10	Formatul hârtiei 60× 84 1/16
Hârtie offset. Tipar RISO	Tirajul 100 ex.
Coli de tipar 3,5	Comanda nr. 43

U.T.M., 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168.

Secția redactare, Editare și Multiplicare a U.T.M.

2068, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© U.T.M., 2010

CUPRINS		pag.
Introducere		4
LUCRAREA DE LABORATOR nr. 1 Stabilirea datelor inițiale pentru calculul secției experimentale...		5
LUCRAREA DE LABORATOR nr. 2 Calculul tehnologic al secției experimentale.....		12
LUCRAREA DE LABORATOR nr. 3 Elaborarea planului secției experimentale.....		25
BIBLIOGRAFIE		28
ANEXE		
ANEXA 1. Schema pregătirii tehnice a fabricației.....		29
ANEXA 2. Tipurile de lucrări realizate în secția experimentală în dependență de informația primită de la firmele clienți.....		30
ANEXA 3. Caracteristica utilajului secției experimentale.....		31
ANEXA 4. Norme de timp pe tipuri de lucrări realizate în secția experimentală.....		43
ANEXA 5. Stabilirea datelor inițiale pentru calculul secției experimentale în dependență de forma de organizare a procesului tehnologic în secție.....		45
ANEXA 6. Calculul tehnologic al secției experimentale.....		46
ANEXA 7. Schema structurală a secției experimentale.....		52
ANEXA 8. Exemple de planuri a secției experimentale.....		53

INTRODUCERE

Îndrumarul metodic pentru lucrările de laborator se referă la disciplina „Proiectarea întreprinderilor de confecții” și include studiul metodelor de proiectare a secției experimentale din cadrul unei întreprinderi de confecții. Îndrumarul este destinat pentru valorificarea cunoștințelor teoretice și formarea deprinderilor practice a viitorilor specialiști în determinarea și aplicarea formelor organizatorice a lucrărilor și a proceselor tehnologice în cadrul secției experimentale a întreprinderii, cât și calculul tehnologic și a suprafețelor secției respective.

Lucrările de laborator sunt organic legate între ele și necesită îndeplinire în ordinea indicată în îndrumar. Datele inițiale pentru realizarea lucrărilor de laborator se preiau din calculul preliminar al întreprinderii de confecții.

Rezultatele obținute în urma realizării obiectivelor lucrărilor de laborator vor fi prezentate spre aprobare în formă de dare de seamă. Conținutul dării de seamă va fi constituit din: *pagina de titlu, partea descriptivă a lucrării, bibliografie, anexe.*

Partea descriptivă a dării de seamă va fi redată pe hârtie albă formatul A4 (210×197 mm). Textul va fi încadrat în chenar: stânga – 20 mm; sus, jos, dreapta – 5 mm. Numerotarea paginilor: dreapta jos.

În conținutul părții descriptive se va prezenta:

- formularea scopului lucrării;
- ordinea desfășurării lucrării;
- concluzii.

Bibliografia se va prezenta în ordine alfabetică, indicând: autorul, titlul, editura, locul și anul apariției.

BIBLIOGRAFIE

1. **Chiriac V.** Tehnologii de finisare a confecțiilor textile. București, 1996.
2. **Серова Т. М., Афанасьева А. И.** Современные формы и методы проектирования швейного производства. – М.: МГУДТ, 2004.
3. **Изместьева А.Я.** Проектирование предприятий швейной промышленности. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983.
4. **Голубкова В. Т., Филимоненкова Р. Н.** Подготовительно-раскройное производство швейных предприятий. - Мн: Высшая школа, 2002.
5. **Мурыгин В. Е., Чаленко Е. А.** Основы функционирования технологических процессов швейного производства. Учебное пособие. - М.: Компания Спутник, 2001.
6. **Кокеткин П. П., Доможиров Ю. А.** Справочник по организации труда и производства на швейных предприятиях. - М.: Легпромбытиздат, 1985.
7. **Назарова А. И., Куликова И. А.** Проектирование швейных предприятий бытового обслуживания. - М.: Легпромбытиздат, 1991.
8. **Галынкер И.И.** Справочник по подготовке и раскрою материалов при производстве одежды. - М.: Легкая индустрия, 1980.
9. **Reviste „Dialog Textil”.**
10. **Reviste „Швейная промышленность”.**
11. **Reviste „В мире оборудования”.**
12. **Site-uri internet:**
 - www.lectra.com
 - www.cadrus.ru
 - www.gerberotechnology.com
 - www.gerberotechnology.ru
 - www.comtense.ru
 - <http://www.assyst-intl.com>
 - <http://www.padsystem.com>
 - <http://www.grafis.de>
 - <http://www.julivi.com>
 - <http://grazia.lpb.ru/>
 - <http://www.eleandr.ru>
 - www.SAPRGRAZIA.com
 - www.mutoh.ru