

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Вченої ради

НПУ імені М.П. Драгоманова

«___» _____ 20__ р.

Протокол № _____

Голова Вченої ради, ректор

акад. Андрущенко В.П.

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ
ВИРОБІВ**

ПРОГРАМА

нормативної навчальної дисципліни

підготовки бакалаврів

за напрямом 6.010104 Професійна освіта

(Шифр ПП 3.1.22)

Київ – 2014

УДК 620.2(073)

ББК 37.20р30-211

Т 38

*Рекомендовано до друку Вченою радою Національного педагогічного університету
імені М. П. Драгоманова
(протокол № 4 від 27 листопада 2014 року)*

Укладачі: ГУМЕНЮК ТЕТЯНА БРОНІСЛАВІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри промислової інженерії та сервісу Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;
МЕДВЕДЕНКО ІРИНА СЕРГІЇВНА, викладач кафедри промислової інженерії та сервісу Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

Рецензенти:

СИДОРЧУК ЛЮДМИЛА АНДРІЇВНА, доктор педагогічних наук, професор кафедри загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

ДОНЧЕНКО СВІТЛАНА ВІКТОРІВНА, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів Київського національного університету технологій та дизайну.

Т38 Навчальна програма «Технологія виготовлення виробів» призначена для підготовки бакалаврів за напрямом 6.010104 Професійна освіта. Кваліфікація – педагог професійного навчання з технології виготовлення виробів легкої промисловості у Національному педагогічному університеті імені М. П. Драгоманова / Т. Б. Гуменюк, І. С. Медведенко. – К.: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2014. – 19 с.

УДК 620.2(073)

ББК 37.20р30-211

©Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2014

© Гуменюк Т. Б., Медведенко І. С., 2014

ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Технологія виготовлення виробів» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів напрямку 6.010104 Професійна освіта.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є технологічні процеси виробництва швейних та інших виробів легкої промисловості.

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Основи технології швейних виробів.
2. Технологія виготовлення легкого одягу та білизни.
3. Технологія виготовлення верхнього одягу.
4. Технологія виготовлення корсетних виробів.
5. Технологія обробки головних уборів.
6. Технологія виробів із хутра.
7. Технологія шкіргалантерейних виробів.
8. Технологія виготовлення взуття.

Міждисциплінарні зв'язки: вивчення навчальної дисципліни «Технологія виготовлення виробів» базується на знаннях з фізики, хімії, інженерної та комп'ютерної графіки, виробничого навчання, основ конструювання виробів, матеріалознавства, обладнання для виготовлення виробів, малюнка та основ композиції, основ ергономіки та спец. курсу («Безпека праці»).

I. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Технологія виготовлення виробів» є підготовка студентів до процесу виготовлення швейних виробів, що дасть можливість майбутнім педагогам професійного навчання викладати у професійно-технічних навчальних закладах за профілем «Технологія виробів легкої промисловості».

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Технологія виготовлення виробів» є: розгляд і вивчення широкого спектру теоретичних і

практичних питань з технології виготовлення виробів легкої промисловості; ознайомлення студентів з основними методами, способами, прийомами виготовлення виробів легкої промисловості та набуття відповідних знань, умінь і навичок; ознайомлення студентів з сучасними високопродуктивними способами виробництва виробів і організацією праці в навчальних майстернях; ознайомлення студентів з науковими основами сучасного виробництва.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати:

- вимоги до організації і обладнання робочих місць за видами робіт та особливостями технологічних процесів виробництва;
- призначення і використання пристроїв та інструментів для виготовлення виробів легкої промисловості;
- основні поняття про призначення і правила експлуатації технологічного обладнання в галузі;
- види робіт, які виконуються в процесі виготовлення виробів легкої промисловості;
- різноманітність та класифікацію з'єднань, які мають місце при виготовленні швейних та інших виробів легкої промисловості;
- різноманітність та класифікацію технологічних вузлів обробки швейних та інших виробів легкої промисловості;
- можливі дефекти при обробці технологічних вузлів та способи їх усунення;
- технічні умови на виконання ручних, машинних та волого-теплових робіт у процесі виготовлення швейних виробів;
- технічні умови на виконання різних видів робіт у процесі виробництва виробів легкої промисловості;
- технологічну послідовність виготовлення швейних та інших виробів легкої промисловості.

вміти:

- відповідно з правилами наукової організації праці організовувати своє робоче місце при ручних, машинних та прасувальних роботах у процесі виробництва виробів легкої промисловості;
- раціонально планувати виконання роботи у процесі виробництва швейних та інших виробів легкої промисловості;
- користуватися довідниками та нормативно-технічною документацією;
- виконувати ручні та машинні шви і строчки;
- виконувати операції волого-теплової обробки та дублювання;
- виконувати спеціальні операції, які мають місце у процесі виготовлення виробів легкої промисловості;
- обробляти технологічні вузли виробів легкої промисловості;
- виявляти та усувати можливі дефекти технологічної обробки вузлів;
- розробляти технологічні карти виготовлення окремих вузлів, виробів легкої промисловості;
- визначати та розраховувати необхідну кількість матеріалів для обробки технологічних вузлів та виготовлення виробів;
- дотримуватись правил безпечної праці при виконанні різних видів робіт.

Дана система знань і умінь забезпечить формування **компетенцій**:

1. Оперування поняттями сучасного виробництва виробів легкої промисловості.
2. Оперування правилами наукової організації праці про організацію робочого місця при різних видах робіт та дотримання правил безпечної праці.
3. Володіння прийомами та навичками виконання основних видів робіт при виготовленні виробів легкої промисловості.
4. Володіння прийомами та навичками виконання простих та складних комплексних робіт (обробка окремих деталей та технологічних вузлів виробів легкої промисловості).

5. Володіння професійними знаннями, уміннями та навичками при виготовленні швейних виробів.

Розподіл навчальних годин за семестрами і видами навчальної діяльності здійснюється відповідно до навчального плану підготовки майбутніх педагогів професійного навчання з технології виробів легкої промисловості (галузь знань: 0101 Педагогічна освіта. Напрямок підготовки: 6.010104 Професійна освіта (за профілем «Технологія виробів легкої промисловості»):

Форма навчання	Семестр	Кількість годин						Семестрова атестація
		Всього кредитів/годин	Аудиторні години				Самостійна робота студентів	
			Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні	Індивідуальні		
Денна	5	3/108	51	9	25	17	57	-
	6	3/108	48	9	23	16	60	-
	7	3/108	60	12	28	20	48	-
	8	4/144	52	10	24	18	92	Екзамен
		13/468	211	40	100	71	257	

II. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБІВ»

№ з/п	Назва змістових модулів і тем	Кількість годин					
		Всього годин	Аудиторні години				Самостійна робота
			Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні	Індивідуальні	
	Кредитний модуль № 1	108	51	9	25	17	57
	Змістовий модуль I. Основи технології швейних виробів	36	17	3	9	5	19
1	Тема 1.1. Підготовчо-розкрійне виробництво	18	8	1	4	3	10
2	Тема 1.2. Основи технології одягу	18	9	2	5	2	9
	Вхідний контроль						

№ з/п	Назва змістових модулів і тем	Кількість годин					
		Всього годин	Аудиторні години				Самостійна робота
			Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні	Індивідуальні	
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
	Змістовий модуль II. Технологія виготовлення легкого одягу та білизни	72	34	6	16	12	38
3	Тема 2.3. Особливості технології плечових виробів	36	17	3	8	6	19
4	Тема 2.4. Особливості технології поясних виробів	36	17	3	8	6	19
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
Кредитний модуль № 2		108	48	9	23	16	60
	Змістовий модуль III. Технологія виготовлення верхнього одягу	108	48	9	23	16	60
5	Тема 3.5. Технологія виготовлення виробів костюмної групи	54	24	4	10	8	30
6	Тема 3.6. Технологія виготовлення виробів пальтової групи	54	24	5	13	8	30
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
Кредитний модуль № 3		108	60	12	28	20	48
	Змістовий модуль IV. Технологія виготовлення корсетних виробів	36	20	4	8	8	16
7	Тема 4.7. Загальні відомості про корсетні вироби	16	6	2	-	4	10
8	Тема 4.8. Основні шви та способи виготовлення корсетних виробів	20	14	2	8	4	6
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
	Змістовий модуль V. Технологія обробки головних уборів	72	40	8	20	12	32
9	Тема 5.9. Види робіт та оздоблення головних уборів	17	7	2	-	5	10
10	Тема 5.10. Технологічна обробка типових шитих головних уборів	21	17	2	14	1	4

№ з/п	Назва змістових модулів і тем	Кількість годин					
		Всього годин	Аудиторні години				Самостійна робота
			Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні	Індивідуальні	
11	Тема 5.11. Технологічна обробка типових формованих головних уборів	17	8	2	3	3	9
12	Тема 5.12. Технологія виготовлення головних уборів із хутра	17	8	2	3	3	9
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
<i>Кредитний модуль №4</i>		144	52	10	24	18	92
	Змістовий модуль VI. Технологія виготовлення виробів із хутра	72	26	5	12	9	46
13	Тема 6.13. Відомості про хутряне виробництво	12	2	1	-	1	10
14	Тема 6.14. Технологія розкроювання тканин	20	8	2	4	2	12
15	Тема 6.15. Технологія кушнірського виробництва	12	2	1	-	1	10
16	Тема 6.16. Технологія пошиття одягу із хутра	28	14	2	8	4	14
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
	Змістовий модуль VII. Технологія шкіргалантерейних виробів	36	13	4	4	5	23
17	Тема 7.17. Основи шкіргалантерейного виробництва	8	2	1	-	1	6
18	Тема 7.18. Підготовка та розкроювання матеріалів на деталі шкіргалантерейних виробів	8	2	1	-	1	6
19	Тема 7.19. Технологічні процеси виготовлення шкіргалантерейних виробів	10	4	1	2	1	6
20	Тема 7.20. Технологія виготовлення пальчаток та рукавиць	10	5	1	2	2	5
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						
	Змістовий модуль VIII. Технологія виготовлення взуття	36	13	2	6	4	23
21	Тема 8.21. Загальні відомості про виробництво взуття	15	3	1	-	2	12
22	Тема 8.22. Технологічні процеси виробництва взуття різноманітних методів зкріплення	21	10	1	6	2	11
Види контролю	<i>Контроль на аудиторних заняттях</i>						
	<i>Контроль самостійної роботи</i>						
	<i>Модульна контрольна робота</i>						

№ з/п	Назва змістових модулів і тем	Кількість годин					
		Всього годин	Аудиторні години				Самостійна робота
			Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні	Індивідуальні	
Підсумковий контроль	ЕКЗАМЕН						
Всього		468	211	40	100	71	257

III. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I. Основи технології швейних виробів.

Тема 1.1. Підготовчо-розкрійне виробництво

Асортимент швейних виробів. Загальні відомості про одяг і вимоги до нього. Загальні відомості про конструкцію одягу. Процес розробки конструкції виробу. Технічні умови на одяг. Технічні умови на виготовлення та розкладку лекал.

Прийомка, зберігання та підготовка тканини до розкрою. Раціональне використання матеріалів при розкроюванні. Розрахунок кусків тканини в настилі. Настилання тканин. Розкроювання швейних матеріалів. Заклучні операції розкрійного виробництва.

Тема.1.2. Основи технології одягу

Ручні стібки та строчки. Машинні стібки та строчки. Оздоблювальні строчки.

Ниткові способи з'єднання. Показники якостей ниткових з'єднань: міцність строчки (розривне навантаження), зносостійкість і довговічність, стійкість до поверхневого стирання, жорсткість та еластичність, усадка і стягування тканин після прокладання ниткових рядків, розпускаємість рядків. Розрахунок витрат ниток на машинні строчки.

Клейові способи з'єднання деталей одягу. Фізико-механічні властивості клейових з'єднань і застосування їх в одязі. Методи обробки деталей при клейовому з'єднанні.

Зварні способи з'єднання деталей одягу. Зварювання термопластичних матеріалів. Способи зварювання деталей виробів. Експлуатаційні властивості зварювальних швів.

Волого-теплова обробка швейних виробів. Процес волого-теплової обробки тканин.

Методи обробки деталей виробів. Загальні відомості про поєднання операцій і застосування їх для з'єднання, формовання, обробки країв та оздоблення деталей виробів.

Економічна оцінка методів обробки деталей виробів.

Комплексна механізація та автоматизація обробки та з'єднання деталей, вузлів та виробів. Основні напрямки механізації та автоматизації при виготовленні одягу.

Технічний контроль якості швейних виробів. Методи та основні задачі технічного контролю. Система управління якістю продукції. Види дефектів при виготовленні одягу.

Охорона праці та пожежна безпека на швейному підприємстві.

Інструктаж з техніки безпеки. Правила з техніки безпеки.

Електробезпека, пожежна безпека та безпека роботи на технологічному обладнанні. Організація робочих місць. Основи гігієни і санітарії праці. Раціональний режим роботи і відпочинку.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ II. Технологія виготовлення легкого одягу та білизни

Тема 2.3. Особливості технології плечових виробів

Асортимент плечового одягу, основні групи.

Виготовлення білизни та легкої жіночої сукні, сорочок. Обробка основних та оздоблювальних деталей: кишень, застібок, комірів та з'єднання

їх з виробом; рукавів та з'єднання їх з виробом. З'єднання основних деталей білизни та суконь. Обробка нижнього зрізу виробів. Остаточне оздоблення білизни та суконь.

Технологія виробництва трикотажних виробів.

Види трикотажних виробів. Особливості виготовлення.

Сировина, що використовується в процесі виробництва трикотажних виробів. Вимоги, що пред'являються до його якості.

Підготовка трикотажного полотна до розкрою.

Відомості про основне обладнання, що використовується при шитті трикотажних виробів. Допоміжне обладнання.

Способи виготовлення трикотажних виробів (Розкрійний, регулярний, напіврегулярний).

Технологічний процес виготовлення трикотажних виробів. Волого-теплова обробка виробів.

Вимоги, що пред'являються до якості готових трикотажних виробів і методи контролю.

Особливості зберігання готових трикотажних виробів.

Особливості виготовлення виробничого та спеціального одягу.

Тема 2.4. Особливості технології поясних виробів

Асортимент поясних виробів.

Особливості технологічних етапів обробки спідниць, брюк. Обробка верхнього зрізу поясних виробів без пояса. Обробка зрізів і застібок. Кінцеве оздоблення виробу. Технологічна послідовність виготовлення поясних виробів. Дефекти поясних виробів та способи їх усунення.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ III. Технологія виготовлення верхнього одягу

Тема 3.5. Технологія виготовлення виробів костюмної групи

Асортимент костюмної групи швейних виробів.

Особливості технології обробки жакета жіночого. Особливості оброблення виробів на підкладці. Основні та прикладні матеріали для

виготовлення виробу. Технологічна послідовність оброблення жакета жіночого. Особливості оброблення спідниці на підкладці.

Тема 3.6. Технологія виготовлення виробів пальтової групи.

Виготовлення верхнього одягу. Обробка основних деталей верхнього одягу: кишень; верхніх країв та низу спідниці, брюк; бортів; комірів; рукавів; підкладки та з'єднання її з виробом.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ IV. Технологія виготовлення корсетних виробів

Тема 4.7. Загальні відомості про корсетні вироби

Асортимент корсетних виробів. Сучасна класифікація корсетних виробів.

Основні та прикладні матеріали, які використовують для виготовлення корсетних виробів

Тема 4.8. Основні шви та способи виготовлення корсетних виробів

Технічні умови на виконання строчок.

Способи оздоблення швів корсетних виробів.

Муляжний та розрахунковий способи виготовлення корсетних виробів.

Особливості знімання мірок.

Види застібок корсетних виробів.

Види оздоблення для виготовлення корсетних виробів.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ V. Технологія обробки головних уборів

Тема 5.9. Види робіт та оздоблення головних уборів

Ручні роботи. Машинні роботи. Клейовий метод з'єднання деталей. Волого-теплова обробка головних уборів.

Технічні вимоги, щодо виготовлення головних уборів.

Класифікація оздоблення за видами матеріалів.

Інструменти та пристрої для виготовлення різноманітного оздоблення. Виготовлення оздоблення.

Прикраси та фурнітура для виготовлення головних уборів.

Тема 5.10. Технологічна обробка типових шитих головних уборів

Класифікація головних уборів за видами основних матеріалів.

Обробка м'яких головних уборів, що не потребують каркас.

Обробка жорстких головних уборів на каркасній основі.

Особливості обробки головних уборів із соломи.

Контроль якості шитих головних уборів.

Тема 5.11. Технологічна обробка типових формованих головних уборів

Класифікація фетрових ковпаків та вимоги, щодо їх виготовлення.

Технологічний процес формовання жіночих і дитячих фетрових головних уборів.

Технологічний процес формовання чоловічих фетрових головних уборів.

Інструменти, пристосування та обладнання.

Контроль якості формованих головних уборів.

Тема 5.12. Технологія виготовлення головних уборів із хутра

Асортимент хутряних головних уборів.

Виготовлення хутряних зкроїв для головних уборів: чоловічих із каракуля, підліткових та дитячих із овчини; шкірки кроликів на шапки-вушанки та капори; жіночих із шкірок лисиці, норки, каракуля, песця.

Виготовлення підкладки для головних уборів. З'єднання суцільно хутряних шапок з підкладкою ручним та машинним способом.

Виготовлення комбінованих головних уборів із шкіри та хутра.

Особливості виготовлення головних уборів із хутряного велюра.

Вимоги до якості виготовлення дитячих, підліткових, чоловічих та жіночих головних уборів.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ VI. Технологія виготовлення виробів із хутра

Тема 6.13. Відомості про хутряне виробництво

Асортимент хутряних виробів. Класифікація виробів. Градація розмірів хутряних виробів. Організація робочого місця та техніка безпеки.

Технічна документація на хутрянні вироби (Стандарти, технічні описи, зразки-еталони, технологія виготовлення хутряних зкроїв та шиття хутряних виробів).

Лекала, шаблони. Технічні умови до виготовлення та оформлення лекал.

Тема 6.14. Технологія розкроювання тканин

Види та характеристика тканин.

Обладнання та інструменти, що застосовуються при розкроюванні текстилю.

Виготовлення трафаретів та лекал для обкрейдовування деталей виробу.

Настилання та розкроювання тканин.

Нормування прикладних матеріалів, безвідходний розкрій тканин.

Тема 6.15. Технологія кушнірського виробництва

Підготовчі операції кушнірського виробництва. Нормування.

Основні операції кушнірського виробництва.

Особливості розкроювання хутряної овчини.

Особливості розкроювання шкурок середніх видів.

Особливості розкроювання каракуля.

Особливості розкроювання пушно-хутряної шкіри.

Особливості розкроювання шкурок дрібних видів.

Виготовлення зкроїв пальто з хутряного лоскута та частин шкурок.

Тема 6.16. Технологія пошиття одягу із хутра

Перевірка якості виконання крою. Комплектування.

Характеристика машинних та ручних стібків, строчок та швів. Технічні вимоги на їх виконання.

Призначення бавовняної прокладкової тканини, способи її з'єднання з верхніми деталями із хутра (Ниткові, клейові).

Обробка бортів, застібок, кишень, дрібних деталей у виробах із хутра.

Зшивання виточок, бокових і плечових зрізів хутряного верху. Способи розправлення швів.

Обробка та вшивання комірів. Вспушка.

Обробка та вшивання рукавів реглан і напівреглан, з пришивними манжетами, з відкладними манжетами.

Призначення утеплюючої прокладки та способи її з'єднання з верхніми деталями із хутра.

Обробка підкладки до виробу. Технічні вимоги до якості виготовлення підкладки. З'єднання підкладки з хутряним верхом виробу.

Оздоблення виробу.

Технологія виготовлення виробів із шубної овчини та хутрового велюру

Асортимент та призначення. Характеристика фасонних виробів із шубної овчини та хутрового велюру. Класифікація шубної овчини та хутрового велюру.

Види пороків шубної овчини та хутрового велюру.

Визначення та оцінка сортності в переведенні у I-й сорт.

Комплектація шубної овчини та хутрового велюру для розкроювання виробу.

Загальні відомості про розкроювання шубної овчини та хутрового велюру. Способи розкроювання. Вимоги до викроєних деталей. Сорткування лоскута овчини, що залишився після розкроювання великих деталей приклада. Розкроювання деталей дрібного приклада.

Розкроювання комірів та оздоблення для виробів із хутра.

Розкроювання фасонних виробів.

Основні пороки викроєних деталей виробу та міри їх попередження.

Нормування витрат на виріб при розкроюванні. Призначення прикладних та допоміжних матеріалів.

Технологічні операції на виготовлення виробів із шубної овчини та хутрового велюру : підготовчі операції; з'єднувальні операції; оздоблювальні операції.

Перевірка якості готового виробу.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ VII. Технологія шкіргалантерейних виробів

Тема 7.17. Основи шкіргалантерейного виробництва

Уніфікація та стандартизація виробів.

Класифікація шкіргалантерейних виробів.

Розподіл виробів на групи за призначенням.

Тема 7.18. Підготовка та розкроювання матеріалів на деталі шкіргалантерейних виробів

Асортимент матеріалів для виготовлення шкіргалантерейних виробів (Основні матеріали, папір, картон та ін. допоміжні матеріали).

Підготовчі роботи та розкроювання натуральної шкіри, штучної шкіри, плівкових матеріалів на деталі виробів.

Обладнання для підготовки та розкроювання матеріалів.

Фурнітура для оздоблення виробів.

Тема 7.19. Технологічні процеси виготовлення шкіргалантерейних виробів

Технологічні процеси заготовчої ділянки, потоків та обладнання, що використовується на цих ділянках.

Технологічні процеси монтажних ділянок та потоків.

Монтаж жіночих сумок. Виготовлення зовнішніх кишень.

Технологія монтажу портфелів, чемоданів.

Технологія виготовлення виробів дрібної шкіргалантереї: розкроювання шкір та обробка країв деталей; підготовчо-заготовчі та монтажні операції. Монтаж портмоне, гаманців із натуральної та штучної шкіри, поясних ременів та для годинників.

Технологічний процес та типові операції виготовлення сумок дорожніх із штучної шкіри.

Технологія оздоблення шкіргалантерейних виробів.

Тема 7.20. Технологія виготовлення пальчаток та рукавиць

Класифікація пальчаток і рукавиць.

Методи виготовлення пальчаток і рукавиць.

Підготовка та розкроювання матеріалів для пальчаток.

Матеріали для з'єднання деталей печаток : нитки, клеї.

Принципи побудови технологічного процесу монтажу та оздоблення пальчаток.

Пальчатки та рукавиці спеціального призначення для захисту рук.

Маркування та пакування шкіргалантерейних виробів.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ VI. Технологія виготовлення взуття

Тема 8.21. Загальні відомості про виробництво взуття

Асортимент взуття. Класифікація взуття.

Виробництво взуття.

Обладнання для виробництва взуття.

Асортимент та характеристика матеріалів для виготовлення взуття.

Матеріали для обробки низа взуття.

Виробництво стельки.

Тема 8.22. Технологічні процеси виробництва взуття

Технологія та способи розкроювання матеріалів для виготовлення взуття.

Підготовчі операції. Заготовка підкладкових деталей, деталей низа взуття.

Етапи технологічного процесу виготовлення виробу.

Заготівельна ділянка. Зборка та формування заготовок для виробу.

Способи формовання заготовки для взуття: зовнішній, внутрішній та комбінований.

Методи зборки :зшивання, зклеювання, зварювання ТВЧ.

Варіанти зборки заготовки верха взуття.

Пошивочна ділянка виготовлення взуття.

Методи зкріплення деталей взуття.

Технологічні процеси виробництва взуття. Технологія зшивання на швейних машинах. Зшивання підкладкових, прокладкових та зовнішніх деталей виробу.

Види швів для виготовлення взуття. Зшивні з розстрочуванням, настрочні, виворотні, упідгин.

Монтажна ділянка виготовлення взуття.

Методи та способи прикріплення деталей низа взуття. Ниткові методи. Хімічні методи (клеюві, спосіб лиття, гарячої вулканізації).

Оздоблення взуття.

Особливості нумерації взуття.

Визначення якості взуття.

Упаковка

IV.РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

4.1. Основна:

1. Савостицкий А.В., Меликов Е.Х. Технология швейных изделий. -М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982. - 439 с.
2. Нечіпор С. В. Технологія виготовлення одягу: Посібник для ПТУ, - 2-е вид., випр.і доповн. – Луцьк 2006, - 405 с.
3. Труханова, А.Т. Основы технологии швейного производства. – М.: Высш. шк., 1987
4. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий: Учеб. пособие для вузов / Е. Х. Меликов, Л. В. Золотцева, В. Е. Мурыгин и др. – М.: Легпромбытиздат, 1988. – 272с.
5. Третьякова Л. И. и др. Поузловая обработка легкой женской и детской одежды. – К.: Техника, 1981. –345 с.
6. Мигальцо И.И., Третьякова Л.И и др. Термические процессы в швейной промышленности – К.: Техника, 1987. – 213 с.
7. Гагарина С.В., Бокова С.В. Проектирование швейных головных уборов. Феникс, 2003 . – 384 с.
8. И. И. Довнич Технология производства обуви: Учебник.-. Академия. Профессиональное образование.-. Академия, 2004.-.288 с.

9. Резванова Л.Н., Прохоров В.Т., Щербакова Н.В., Осина Т.М. Технология кожгалантерейных и шорно-седельных изделий: Учебное пособие, 2008.

4.2. Додаткова:

1. Державний стандарт України 2023-91, Деталі швейних виробів. Терміни та визначення. – К.: Держстандарт України.
2. Нормативы сложности обработки швейных изделий - М., 1979.
3. ДСТУ 2162-93 “Технологія швейного виробництва. Терміни та визначення”. К.:Держстандарт України, 1993. - 13 с.
4. ДСТУ 2023–91 “Деталі швейних виробів. Терміни та визначення”. К.:Держстандарт України, 1991. - 9 с.
5. ДСТУ 2027 – 92 “Вироби швейні й трикотажні. Терміни та визначення”. К.:Держстандарт України, 1992. - 9 с.
6. ДСТУ 3321:2003 СКД. Терміни та визначення основних понять. - К.:Держспоживстандарт України, 2005. - 50 с.
7. ГОСТ 12566-88 «Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности».
8. ГОСТ 10581-91 «Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
9. ДСТУ 2122-93 «Матеріали для одягу. Символи та вимоги догляду».
- 10.ГОСТ 23193-78 «Изделия швейные бытового назначения. Допуски».
- 11.Нормативно-технічна документація на виріб.
- 12.Крючкова Г. А. Технология и материалы швейного производства. – М.: Академия, 2003–2004. – 384 с.
- 13.Кокеткин П.П., Кочеруга Т.Н., Баришникова В.И. и др. Промышленная технология одежды: Справочник. – М.: Легпромбытиздат, 1988. – 640 с.
- 14.Назарова А. И. Технология швейных изделий по индивидуальным заказам /А. И. Назарова, И. А. Куликова., А. В. Савостицкий. – М.: Легпромбытиздат, 1986. – 336 с.
- 15.Третьякова Л. И. и др. Поузловая обработка легкой женской и детской одежды. – К.: Техника, 1981. –345 с.

- 16.Рахманов, Н.А. Устранение дефектов одежды / Н.А. Рахманов, С.И. Стаханова. – 2-е изд. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1985. – 128 с.
- 17.Рытвинская Л.Б., Плужникова Л.И., Меркулова Л.А., Орлова-Смородина И.Г. Моделирование, конструирование и технология обработки головных уборов. – М.: Легпромбытиздат, 1985. – 320 с.
- 18.Силаева М. А. Пошив изделий по индивидуальным заказам /М. А. Силаева. – М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002. – 528 с.
- 19.Труханова А. Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды: Учебное пособие для учащихся профессиональных учебных заведений. – М.: Высш. шк.: Академия, 2000. – 175 с.
- 20.Л.П. Шершнева, А.П. Рогова. Проектирование и производство женского платья. - М.: «Легкая и пищевая промышленность», 1983.
- 21.В.Ф. Абрамов, В.Н.Соколов Процессы, инструмент и устройства резания в производстве одежды, обуви, кожи и меха: Учебное пособие.
- 22.А.А. Гусева «Загальна технологія трикотажного виробництва». Вид.: Легка промисловість і побутове обслуговування. Москва 1987.
- 23.О.Д. Галаніна, Е.Г. Прохоренко «Технологія трикотажного виробництва». Вид.: Легка індустрія. Москва 1975.
- 24.Л.М. Флерова, Л. В. Золотцева «Виготовлення трикотажних білизняних виробів». Вид.: Легка промисловість і побутова індустрія. Москва 1987.
25. А.К. Знаменський, А.Г. Кузнецова «Технічний контроль у трикотажному виробництві». Вид.: Легка індустрія ». Москва 1968.

V. ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Підсумкова атестація з навчальної дисципліни «Технологія виготовлення виробів» проводиться з метою оцінювання результатів навчальних досягнень студентів на її завершальному етапі.

Підсумкова атестація проводиться у формі *екзамену*, що полягає в оцінюванні рівня засвоєння студентами навчального матеріалу.

VI. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Вхідний контроль проходить у письмовій формі і представляє собою набір тестових завдань.

Контроль під час аудиторних занять, основними формами якого є усне опитування теоретичного матеріалу (допуск до лабораторно-практичних робіт), виконання та захист лабораторно-практичних робіт.

Контроль самостійної (індивідуальної) роботи студентів, основними видами якого є оцінювання підготовки до лабораторно-практичних робіт; опрацювання додаткових джерел інформації з технології виготовлення виробів легкої промисловості; здійснення ефективного самоконтролю і саморегулювання в навчальній діяльності; здатність до аналізу та прийняття оптимальних рішень у процесі виконання роботи.

Вивчення кожного змістового модуля навчальної програми закінчується *модульною контрольною роботою*, яка представляє собою набір тестових завдань.

Навчальне видання

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ
ВИРОБІВ**

ПРОГРАМА
нормативної навчальної дисципліни
підготовки бакалаврів
за напрямом 6.010104 Професійна освіта
(Шифр ПП 3.1.22)