

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет технологій та сфери обслуговування
Кафедра готельно-ресторанної справи

Затверджено

Вченою радою ХДУ
Протокол № 5 від 22.12.2017 р.

Якимчук Д.М.

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБІВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
до виконання практичних робіт
для студентів II курсу
спеціальності 182 Технології легкої промисловості**



**Херсон
2017**

Технологія виробів легкої промисловості: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів II курсу спеціальності 182 Технології легкої промисловості.

Укладач: Якимчук Д.М. – кандидат технічних наук, доцент кафедри готельно-ресторанної справи Херсонського державного університету

Рецензенти: Чепок Р.В. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри професійної освіти Херсонського державного університету

Артеменко М.П. – кандидат технічних наук, доцент кафедри дизайну Херсонського національного технічного університету

Рекомендовано до друку Вченою радою ХДУ

Протокол № 5 від 22.03 2017 р.

Схвалено науково-методичною радою ХДУ

Протокол № 2 від 16.03 2017 р.

Розглянуто на засіданні НМР

факультету технологій та сфери обслуговування

Протокол № 1 від 09.03 2017 р.

Обговорено на засіданні кафедри готельно-ресторанної справи

Протокол № 2 від 01.03 2017 р.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
1 ПРАКТИЧНА РОБОТА №1. Особливості технологій виробів легкої промисловості.....	5
2 ПРАКТИЧНА РОБОТА №2. Визначення особливостей технології плечових виробів.....	6
3 ПРАКТИЧНА РОБОТА №3. Вивчення особливостей технології поясних виробів.....	7
4 ПРАКТИЧНА РОБОТА №4. Особливості технології виготовлення виробів костюмної групи.....	8
5 ПРАКТИЧНА РОБОТА №5. Особливості проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.....	9
6 ПРАКТИЧНА РОБОТА №6. Особливості проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів.....	10
7 ПРАКТИЧНА РОБОТА №7. Особливості процесів шкіргалантерейного виробництва.....	11
8 ПРАКТИЧНА РОБОТА №8. Особливості проходження технологічних процесів виготовлення шкіргалантерейних виробів...	12
ПЕРЕЛІК ЗАПИТАНЬ СЕМЕСТРОВОГО КОНТРОЛЮ	13
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	16

ВСТУП

Метою вивчення навчальної дисципліни “Технологія виробів легкої промисловості” є формування уявлення про швейні та інші види виробництв легкої промисловості, перспективи розвитку виробництв галузі; формування знань з технології виготовлення швейних та інших виробів легкої промисловості та набуття відповідних умінь і навичок; формування здатності до виробничої діяльності.

Методичні рекомендації до виконання практичних робіт сприяють формуванню ґрунтовних знань та вмінь щодо технологій підприємств легкої промисловості і самостійного вирішення студентами практичних завдань в цій галузі.

В результаті виконання практичних робіт студенти оволодівають практичними вміннями та навичками, які дозволяють кваліфіковано вирішувати питання щодо застосування різних технологій на підприємствах легкої промисловості.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №1

Особливості технологій виробів легкої промисловості

Мета роботи: засвоїти особливості технологій виробів легкої промисловості.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей технологій виробів легкої промисловості.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Охарактеризуйте особливості технологій виробів легкої промисловості.
2. Загальна характеристика сучасних технологій, що використовуються для виготовлення виробів легкої промисловості.
3. Основні стадії виробництва на підприємствах легкої промисловості.
4. Обладнання, що використовується на підприємствах легкої промисловості.
5. Основні технології легкої промисловості та їх класифікація.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №2

Визначення особливостей технології плечових виробів

Мета роботи: засвоїти особливості технології плечових виробів.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо визначення особливостей технології плечових виробів.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Загальна характеристика особливостей технології плечових виробів.
2. Основні стадії виробництва плечових виробів на підприємствах легкої промисловості.
3. Обладнання, що використовується для виготовлення плечових виробів легкої промисловості.
4. Класифікація плечових виробів.
5. Особливості виготовлення плечових виробів з різних матеріалів.
6. Конструктивні особливості плечових виробів.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №3

Вивчення особливостей технології поясних виробів

Мета роботи: засвоїти особливості технології поясних виробів, що застосовуються на підприємствах легкої промисловості.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей технології поясних виробів, що застосовуються на підприємствах легкої промисловості.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Охарактеризуйте особливості технології поясних виробів, що застосовуються на підприємствах легкої промисловості.
2. Загальна характеристика технології поясних виробів підприємств легкої промисловості.
3. Основні стадії виробництва поясних виробів.
4. Обладнання, що використовується на підприємствах легкої промисловості для виготовлення поясних виробів.
5. Основні технології, що застосовуються при виготовленні поясних виробів.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №4

Особливості технології виготовлення виробів костюмної групи

Мета роботи: засвоїти особливості технології виготовлення виробів костюмної групи.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей технології виготовлення виробів костюмної групи.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Загальна характеристика особливостей технології виготовлення виробів костюмної групи.
2. Основні стадії виробництва виробів костюмної групи на підприємствах легкої промисловості.
3. Обладнання, що використовується для виготовлення виробів костюмної групи.
4. Класифікація виробів костюмної групи.
5. Особливості виготовлення виробів костюмної групи з різних матеріалів.
6. Конструктивні особливості виробів костюмної групи.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №5

Особливості проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів

Мета роботи: засвоїти особливості проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Охарактеризуйте особливості проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.
2. Загальна характеристика проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.
3. Основні стадії проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів на підприємствах легкої промисловості.
4. Обладнання, що використовується на підприємствах легкої промисловості для проходження технологічної обробки типових шитих головних уборів.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №6

Особливості проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів

Мета роботи: засвоїти особливості проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей про особливості проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Загальна характеристика проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів.
2. Основні стадії проходження технологічної обробки типових формованих головних уборів на підприємствах легкої промисловості.
3. Обладнання, що використовується для виготовлення формованих головних уборів легкої промисловості.
4. Класифікація формованих головних уборів.
5. Конструктивні особливості формованих головних уборів.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №7

Особливості процесів шкіргалантерейного виробництва

Мета роботи: засвоїти особливості процесів шкіргалантерейного виробництва легкої промисловості.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей процесів шкіргалантерейного виробництва.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Охарактеризуйте особливості процесів, що проходять у шкіргалантерейному виробництві легкої промисловості.
2. Загальна характеристика сучасних технологій, що використовуються для виготовлення виробів шкіргалантерейного виробництва легкої промисловості.
3. Основні стадії проходження процесів шкіргалантерейного виробництва.
4. Обладнання, що використовується у шкіргалантерейному виробництві легкої промисловості.
5. Основні процеси шкіргалантерейного виробництва.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПРАКТИЧНА РОБОТА №8

Особливості проходження технологічних процесів виготовлення шкіргалантерейних виробів

Мета роботи: засвоїти особливості проходження технологічних процесів виготовлення шкіргалантерейних виробів.

Порядок виконання роботи

1. Студентам пропонується ознайомитися з літературними джерелами відповідного змісту.
2. Потрібно виконати необхідні розрахунки за заданою темою та варіантом.

План практичної роботи

1. Опис загальних теоретичних відомостей щодо особливостей проходження технологічних процесів виготовлення шкіргалантерейних виробів.
2. Виконання розрахунків за варіантами.
3. Написання висновків.

Тематичні повідомлення

1. Загальна характеристика особливостей проходження технологічних процесів виготовлення шкіргалантерейних виробів.
2. Основні стадії проходження технологічних процесів під час виготовлення шкіргалантерейних виробів.
3. Обладнання, що використовується для виготовлення шкіргалантерейних виробів легкої промисловості.
4. Класифікація шкіргалантерейних виробів.
6. Конструктивні особливості виробів костюмної групи.

Перелік рекомендованої літератури: 1-4, 11, 14.

ПЕРЕЛІК ЗАПИТАНЬ СЕМЕСТРОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Сучасне становище галузей легкої промисловості.
2. Перспективи розвитку та удосконалення структури виробництва товарів легкої промисловості.
3. Структура галузі.
4. Асортимент виробів легкої промисловості.
5. Загальні відомості і вимоги до нього.
6. Методи обробки деталей виробів.
7. Загальні відомості про поєднання операцій і застосування їх для з'єднання, формування, обробки країв та оздоблення деталей виробів.
8. Асортимент плечового одягу, основні групи.
9. Виготовлення білизни та легкої жіночої сукні, сорочок.
10. Обробка основних та оздоблювальних деталей: кишень, застібок, комірів та з'єднання їх з виробом; рукавів та з'єднання їх з виробом.
11. З'єднання основних деталей білизни та суконь.
12. Обробка нижнього зрізу виробів.
13. Остаточне оздоблення білизни та суконь.
14. Асортимент поясних виробів.
15. Особливості технологічних етапів обробки спідниць, брюк.
16. Обробка верхнього зрізу поясних виробів без пояса.
17. Обробка зрізів і застібок.
18. Кінцеве оздоблення виробу.
19. Технологічна послідовність виготовлення поясних виробів.
20. Дефекти поясних виробів та способи їх усунення.
21. Асортимент костюмної групи швейних виробів.
22. Особливості технології обробки жакета жіночого.
23. Особливості оброблення виробів на підкладці.
24. Основні та прикладні матеріали для виготовлення виробу.
25. Технологічна послідовність оброблення жакета жіночого.
26. Особливості оброблення спідниці на підкладці.

27. Класифікація головних уборів за видами основних матеріалів.
28. Ручні роботи. Машинні роботи.
29. Клейовий метод з'єднання деталей.
30. Волого-теплова обробка головних уборів.
31. Технічні вимоги, щодо виготовлення головних уборів.
32. Ручні роботи. Машинні роботи.
33. Клейовий метод з'єднання деталей.
34. Волого-теплова обробка головних уборів.
35. Обробка м'яких головних уборів, що не потребують каркас.
36. Обробка жорстких головних уборів на каркасній основі.
37. Класифікація фетрових ковпаків та вимоги, щодо їх виготовлення.
38. Технологічний процес формування жіночих і дитячих фетрових головних уборів.
39. Технологічний процес формування чоловічих фетрових головних уборів.
40. Інструменти, пристосування та обладнання.
41. Контроль якості формованих головних уборів.
42. Класифікація шкіргалантерейних виробів.
43. Розподіл виробів на групи за призначенням.
44. Асортимент матеріалів для виготовлення шкіргалантерейних виробів (основні матеріали, папір, картон та ін. допоміжні матеріали).
45. Підготовчі роботи та розкроювання натуральної шкіри, штучної шкіри, плівкових матеріалів на деталі виробів.
46. Обладнання для підготовки та розкроювання матеріалів.
47. Фурнітура для оздоблення виробів.
48. Оптимальні параметри технологічного процесу склеювання.
49. Характеристика обладнання для реалізації процесу.
50. Технологічні процеси заготовчої ділянки, потоків та обладнання, що використовується на цих ділянках.
51. Технологічні процеси монтажних ділянок та потоків.
52. Монтаж жіночих сумок.

53. Виготовлення зовнішніх кишень.
54. Технологія монтажу портфелів, чемоданів.
55. Технологічний процес та типові операції виготовлення сумок дорожніх із штучної шкіри.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова література

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. Труханова А. Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды: Учебное пособие для учащихся профессиональных учебных заведений. – М.: Высш. шк.: Академия, 2000. – 175 с.
6. Силаева М. А. Пошив изделий по индивидуальным заказам /М. А. Силаева. – М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002. – 528 с.

Допоміжна література

7. Третьякова Л. И. и др. Поузловая обработка легкой женской и детской одежды. – К.: Техника, 1981. –345 с.
8. Мигальцо И.И., Третьякова Л.И и др. Термические процессы в швейной промышленности – К.: Техника, 1987. – 213 с.
9. Гагарина С.В., Бокова С.В. Проектирование швейных головных уборов. Феникс, 2003 . – 384 с.
10. И. И. Довнич Технология производства обуви: Учебник.-. Академия. Профессиональное образование.-. Академия, 2004.-.288 с.
11. Резванова Л.Н., Прохоров В.Т., Щербакова Н.В., Осина Т.М. Технология кожгалантерейных и шорно-седельных изделий: Учебное пособие, 2008.

12. Нормативно-технічна документація на виріб.
13. Крючкова Г. А. Технология и материалы швейного производства. – М.: Академия, 2003–2004. – 384 с.
14. Кокеткин П.П., Кочеруга Т.Н., Баришникова В.И. и др. Промышленная технология одежды: Справочник. – М.: Легпромбытиздат, 1988. – 640 с.
15. Назарова А. И. Технология швейных изделий по индивидуальным заказам /А. И. Назарова, И. А. Куликова., А. В. Савостицкий. – М.: Легпромбытиздат, 1986. – 336 с.

Інформаційні ресурси

16. Нормативні акти України – www.nau.kiev.ua
17. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України – www.kmu.gov.ua
18. Науково-виробничий журнал «Легка промисловість» – lp.knutd.edu.ua
19. Державна підтримка українського експорту – www.ukrexport.gov.ua/ukr/prom/ukr/9.html