

# ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технологій і дизайну  
Кафедра рисунку та проектної графіки

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Дека́н факультету технологій і дизайну  
Тетяна ІВАНШЕНА  
2024



## СИЛАБУС

Навчальна дисципліна Основи технології одягу  
Назва

Дизайн  
Вид і назва освітньої програми

Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський)

Спеціальність 022 Дизайн

Форма здобуття освіти денна

### Загальна інформація

Позиція	Зміст інформації
Викладач(і)	Селезньова Анна Володимирівна
Профайл викладача	<a href="https://rpg.khmnu.edu.ua/sklad-kafedry/">https://rpg.khmnu.edu.ua/sklad-kafedry/</a>
Е-мaйл викладача(ів)	selvlnad88ka@gmail.com seleznovaA@khmnu.edu.ua
Контактний телефон	-
Сторінка дисципліни в ІСУ	<a href="https://msn.khmnu.edu.ua/course/view.php?id=8365">https://msn.khmnu.edu.ua/course/view.php?id=8365</a>
Консультації	Очі: четвер, 2-га пара, 2-220; онлайн: за необхідністю та попередньою домовленістю

### Характеристика дисципліни

Статус дисципліни	Форма здобуття освіти	Обсяг дисципліни		Кількість годин						Форма семестрового контролю		
		Кредити ЄКТС	Години	Аудиторні заняття						Самостійна робота, в т.ч. ІРС	залік	іспит
				Разом	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття	Семінарські заняття				
В	Д	4,0	120	51	17	34	-	-	69	+	-	

### Анотація дисципліни

Дисципліна «Основи технології одягу» є вибірковою дисципліною і займає провідне місце у підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 022 Дизайн, за освітньо-професійною програмою «Дизайн», оскільки забезпечує знання з якості предметів одягу на етапах їх розкרוу та пошиття, розуміння предметної області та професійної діяльності в застосуванні раціональної технологічної розкладки, вибору оптимальних способів з'єднання деталей виробів, режимів волого-теплової обробки та обладнання для виконання технологічних процесів.

Дисципліна викладається для студентів денної форми здобуття освіти художніх спеціальностей. При викладанні дисципліни використовуються активні і творчі форми проведення занять, зокрема лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (виготовлення вузлів, швейних виробів), самостійна робота (опрацювання складальних схем вузлів швейного виробу, розробка технологічної послідовності виготовлення виробу).

### Мета і завдання дисципліни

**Мета дисципліни.** Формування теоретичної і практичної підготовки з промислового виробництва одягу та основ технології виготовлення швейних виробів.

**Завдання дисципліни.** Розвиток теоретичних знань та практичних навичок технології виготовлення предметів одягу.

### Очікувані результати навчання

Після вивчення дисципліни студент повинен: знати основи і розуміти принципи функціонування технологічного обладнання та устаткування швейної галузі; розв'язувати типові спеціалізовані задачі, пов'язані з вибором усього пакету матеріалів; уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у швейній галузі; уміти виготовляти швейні вузли (вироби і оздоблювати їх різними художніми техніками та прийомами) з метою створення оригінальних рішень, авторських колекцій одягу та нових трендів; уміти обирати ефективні способи та прийоми технологічної обробки швейних виробів з урахуванням властивостей матеріалів та технологічного оснащення виробництва в умовах автоматизації технологічних процесів підприємств легкої промисловості.

### Тематичний і календарний план вивчення дисципліни

№ тижня	Тема лекції*	Тема лабораторного заняття*	Самостійна робота студентів		
			Зміст	Год.	Література
1	2	3	4	5	6
<b>Третій семестр</b>					
1	-	-	Підготовка до виконання лабораторної роботи, далі ЛР1	4	[1, с. 5-10; 2, с. 5-20]
2	Лекція 1. Основи технології пошиття одягу.	Класифікація ручних стібків і строчок. Виготовлення ручних строчок прямими стібками. Волого-теплове оброблення деталей одягу (ВТО).	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР1.	4	[1, с.5-8, 40-49]; [2, с. 6-19]; [3, с. 8-20]; [6, с.15,18]
3		-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до захисту ЛР1.	4	[3, с. 8-20]; [6, с.21-28]

4	Лекція 2. Безниткові з'єднування деталей	Класифікація машинних стібків і строчок. Виготовлення з'єднувальних, крайових та оздоблювальних машинних швів.	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР2.	4	[1, с.9-12]; [2, с. 6-14]; [3, с. 8-20]; [6, с.21-28]
5	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР2.	4	[1, с.9-12]; [2, с. 6-14]; [3, с. 8-20]; [6, с.21-28]
6	Лекція 3. Технологія оброблення формуують ючих елементів, дрібних деталей та кутів.	Оброблення основних деталей одягу легкого асортименту на прикладі виготовлення дитячої сорочки.	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до захисту ЛР2.	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6, с.17-30]
7		-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР3.	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6, с.17-30]
8	Лекція 4. Технологія оброблення застібок.	Оброблення основних деталей одягу легкого асортименту на прикладі виготовлення дитячої сорочки.	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР3.	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6, с.17-30]
9	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до захисту ЛР3. Підготовка до тестового контролю (Т1-4).	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6, с.17-30]
10	Лекція 5. Технологія оброблення кишень.	Оброблення основних деталей одягу легкого асортименту на прикладі виготовлення дитячої сорочки.	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР4.	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6, с.17-30]
11	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР4.	4	
12	Лекція 6. Технологія оброблення	Технологічна обробка застібок у легкому одязі.	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР4.	4	[1, с.40-49]; [2, с.15-19]; [3, 50-59]; [6,

	комірів та рукавів				с.17-30]
13	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до захисту ЛР4.	4	[1, с.95, 179-184]
14	Лекція 7. Технологія оздоблення швейних виробів.	Оброблення прорізних кишень в рамку, кишень з клапаном/листочкою	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР5.	4	[1, с.95, 179-184]
15	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до захисту ЛР5.	4	[1, с.70-77; 95-102]; [2, с.16-35]; [3, с.65-68];
16	Лекція 8. Узагальнені відомості про процеси виготовлення одягу	Оброблення кишень в швах	Опрацювання теоретичного матеріалу з лекції. Підготовка до виконання ЛР6.	4	[4, с.136-149; [5, с.5-22]; [6, с.132-140]
17	-	-	Опрацювання теоретичного матеріалу з матеріалів лекції. Підготовка до захисту ЛР6. Підготовка до тестового контролю (Т5-8).	5	[5, с.5-22]; [6, с.132-140]

### Політика дисципліни

Організація освітнього процесу з дисципліни відповідає вимогам положень про організаційне і навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, освітній програмі та навчальному плану. Студент зобов'язаний відвідувати лекції і лабораторні заняття згідно з розкладом, не запізнюватися на заняття, домашнє завдання виконувати відповідно до графіка. Пропущене лабораторне заняття студент зобов'язаний опрацювати самостійно у повному обсязі і відвітати перед викладачем не пізніше, ніж за тиждень до чергової атестації. До лабораторних занять студент має підготуватися за відповідною темою і проявляти активність. Набуті особою знання з дисципліни або її окремих розділів у неформальній освіті зараховуються відповідно до Положення про порядок перезарахування результатів навчання у ХНУ (вебсайт Університету (<https://khmnu.edu.ua/>): розділ «Нормативні документи», рубрика – «Положення», сторінка – «Положення про організацію освітньої діяльності»).

При виконанні лабораторного завдання з дисципліни студент має дотримуватися політики доброчесності. У разі виявлення плагіату він отримує незадовільну оцінку і має виконати завдання за новою темою.

### Критерії оцінювання результатів навчання

Кожний вид роботи з дисципліни оцінюється за **чотирибальною** інституційною шкалою відповідно до Положення про контроль і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ХНУ. Семестрова підсумкова оцінка визначається як середньозважена з усіх видів навчальної роботи, виконаних і зданих **позитивно** з урахуванням коефіцієнта вагомості і встановлюється в автоматизованому режимі після внесення викладачем усіх оцінок до електронного журналу. При оцінюванні знань студентів використовуються різні засоби контролю, зокрема: усне опитування; засвоєння теоретичного матеріалу з тем перевіряється тестовим

контролем; якість виконання, набуття теоретичних знань і практичних навичок перевіряється шляхом розв'язання задач. Оцінка, яка виставляється за лабораторне заняття, складається з таких елементів: знання теоретичного матеріалу з теми; вміння студента обґрунтувати прийняті рішення та розв'язувати задачі; своєчасне виконання домашніх завдань з теми.

### Структурування дисципліни за видами робіт і оцінювання результатів навчання студентів денної форми здобуття освіти у семестрі за ваговими коефіцієнтами

Аудиторна робота						Самостійна, індивідуальна робота		Семестровий контроль, залік	
Лабораторні роботи №:						Тестовий контроль			
1	2	3	4	5	6	Т 1-4	Т 5-8	За рейтингом	
ВК*:						0,6		0,4	0

### Оцінювання тестових завдань

Тематичний тест для кожного студента складається з двадцяти п'яти тестових завдань, кожне з яких оцінюється одним балом. Максимальна сума балів, яку може набрати студент, складає 25. Оцінювання здійснюється за **чотирибальною** шкалою. Відповідність набраних балів за тестове завдання оцінці, що виставляється студенту, представлена у нижче наведеній таблиці.

Відсоток правильних відповідей:	0-59	60-74	75-89	90-100
Оцінка за 4-бальною шкалою	2	3	4	5

На тестування відводиться 30 хвилин. Правильні відповіді студент записує у талоні відповідей. Студент може також пройти тестування і в он-лайн режимі у Модульному середовищі для навчання.

При отриманні негативної оцінки тест слід перездати до терміну наступного контролю.

### Співвідношення інституційної шкали оцінювання і шкали оцінювання ЄКТС

Оцінка ЄКТС	Інституційна інтервальна шкала балів	Інституційна оцінка, критерії оцінювання
A	4,75–5,00	Зараховано
B	4,25–4,74	
C	3,75–4,24	
D	3,25–3,74	
E	3,00–3,24	
FX	2,00–2,99	Незараховано
F	0,00–1,99	

### Питання для підсумкового контролю з дисципліни

1. Зміст та структура технологічних процесів сучасного промислового виробництва одягу
2. Роль технології виготовлення в системі формування якості швейного виробу
3. Види розкладок
4. Технічні умови виконання розкладок лекал
5. Види втрат тканини і способи визначення фактичного відсотку міжлекальних випадів
6. Фактори, що впливають на величину міжлекальних випадів
7. Що таке настил? Яких вимог необхідно дотримуватися при настиланні тканин в настил?
8. Способи настилання тканини в настил. Їх переваги та недоліки
9. Характеристика обладнання для розкрійного цех (для настилання матеріалів та для розкрою)
10. Характеристика швейного обладнання за типом стібка. Процеси утворення човникового і ланцюгового стібків
11. Характеристика універсальних швейних машин

12. Характеристика спеціалізованих швейних машин
13. Характеристика спеціальних швейних машин
14. Характеристика пресів для дублювання та ВТО
15. Характеристика прасок та види колодок, що використовуються в процесі виготовлення швейних виробів
16. Характеристика засобів малої механізації
17. Класифікація ручних стібків (прямі, навскісні, хрестоподібні, петлеподібні, спеціальні)
18. Класифікація ручних строчок. Термінологія виконання ручних строчок
19. Область застосування та технічні умови виконання ручних строчок прямими стібками
20. Область застосування та технічні умови виконання ручних строчок навскісними стібками
21. Область застосування та технічні умови виконання ручних строчок хрестоподібними та спеціальними стібками
22. Основні робочі органи швейної машини, які беруть участь в утворенні човникового стібка. Порядок заправки ниток в швейну машину.
23. Класифікація машинних швів.
24. Область застосування та технічні умови виконання з'єднувальних машинних швів
25. Область застосування та технічні умови виконання крайових машинних швів
26. Область застосування та технічні умови виконання оздоблювальних машинних швів
27. Термінологія операцій ВТО та клейового з'єднання
28. Неподільна операція і основні технічні умови виконання неподільних операцій початкової обробки у виробах легкого асортименту
29. Способи обробки верхнього краю основної деталі накладної кишені
30. Способи з'єднання накладних кишень з виробом. Обробка накладних кишень з клапаном
31. Способи обробки кишень в швах
32. Способи обробки прорізних кишень в рамку
33. Способи обробки прорізних кишень з клапаном
34. Способи обробки прорізних кишень з листочкою
35. Способи обробки застібок в жіночому легкому одязі
36. Способи обробки горловини в жіночому легкому одязі без коміра
37. Способи обробки горловини комірами в легкому одязі
38. Способи обробки комірів
39. Способи обробки низу рукавів в легкому жіночому одязі
40. Способи обробки низу рукавів манжетами в чоловічих сорочках
41. Способи обробки пройми виробів
42. Особливості обробки деталей і вузлів виробів з підкладкою
43. Обробка підкладки і утеплюючої прокладки
44. З'єднання виробу з підкладкою
45. Особливості обробки виробів з тонких матеріалів
46. Особливості обробки ворсових матеріалів
47. Особливості обробки виробів з трикотажу
48. Особливості обробки виробів з плівкових матеріалів
49. Особливості обробки виробів з натуральної шкіри
50. Технологічна послідовність обробки плечових виробів пальтово- костюмного асортименту (виробів з підкладкою)
51. Технологічна послідовність обробки плечових виробів платяно-блузочного асортименту (виробів без підкладки)
52. Технологічна послідовність обробки штанів

### **Рекомендована література**

#### **Основна**

1. Батраченко Н. В. Кравець. Технологія виготовлення одягу : підручник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / Н. В. Батраченко, І. В. Заряжко. – Київ : Літера ЛТД, 2019. – 288 с.

2. Батраченко Н. В. Технологія виготовлення жіночого одягу / Н. В. Батраченко, В. П. Головінова, Н. М. Каменєва : Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів. – К: Вікторія, 2018. – 512 с.
3. Буханцова Л.В. Процеси виготовлення легкого плечового одягу : навчальний посібник / Л. В. Буханцова, В. О. Привала. – К.: Кондор-Видавництво, 2016. – 310 с.
4. Бохонько О.П. Конструювання та виготовлення чоловічих штанів : навч. посібник / О. П. Бохонько, О. В. Ярошук, Г. С. Швець. – Хмельницький : ХНУ, 2015. – 223 с.

#### **Додаткова**

5. Малко Л. Р. Практикум з крою та шиття: обробка поясного одягу: Навчальний посібник / Л. Р. Малко. – Дрогобич : РВВ ДДПУ ім. Івана Франка, 2015. – 92 с.
6. Колосніченко М. В. Мода і одяг. Основи проектування та виробництва одягу: Навчальний посібник / М. В. Колосніченко, К. Л. Процик. – Київ : КНУТД, 2016. – 238 с.
7. Савка Л. В. Технологія виготовлення швейних виробів: навчальний посібник / Л. В. Савка, М. Ю. Скварок, Л. В. Білик. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2022. – 232 с.
8. Бондар К. І. Практикум з технології швейних виробів: Навчальний посібник / К. І. Бондар. – Хмельницький : ХНУ, 2004. – 94 с.
9. Основи технології виробів : лабораторний практикум для студентів напряму підготовки «Дизайн» / С. М. Лозінська, Н. В. Прошина, І. О. Засорнова. – Хмельницький, 2016. – 88 с.
10. Вступ до фаху. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності «Швейні вироби» / В. О. Привала, М. О. Троян, О. С. Засорнов. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 53 с.