

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»
Циклова комісія швейного виробництва та оздоблення виробів

ПОГОДЖУЮ

Голова групи забезпечення

ОПП спеціальності

_____ В.В. Панасюк

" ____ " _____ 2022 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора

з навчальної роботи

_____ С.В.Буснюк

" ____ " _____ 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОСНОВИ КОНСТРУЮВАННЯ ВИРОБІВ

Розробник Панасюк В.В., викладач спецдисциплін

Галузь знань 18 Виробництво і технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Освітньо-професійна програма Технології легкої промисловості

Статус навчальної дисципліни нормативна

Мова навчання українська

Робоча програма навчальної дисципліни «Основи конструювання виробів» для здобувачів фахової передвищої освіти I курсу денної форми навчання, складена на основі ОПП 182 «Технології легкої промисловості».

« ____ » _____ 2022 року – 20 с.

Розробники: Панасюк В.В.

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії швейного виробництва та оздоблення виробів

Протокол від _____ 20__ року № ____
Голова циклової комісії _____ О.Л. Даценко
Схвалено Педагогічною радою Технічного фахового коледжу ЛНТУ
Протокол від _____ 20__ року № ____

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні _____

Протокол від _____ 20__ року № ____
Голова циклової комісії _____ О.Л. Даценко
Схвалено Педагогічною радою Технічного фахового коледжу ЛНТУ
Протокол від _____ 20__ року № ____

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні _____

Протокол від _____ 20__ року № ____
Голова циклової комісії _____ О.Л. Даценко
Схвалено Педагогічною радою Технічного фахового коледжу ЛНТУ
Протокол від _____ 20__ року № ____

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
Тем - 8	Галузь знань: 18 Виробництво і технології	денна форма навчання	
		Рік підготовки:	
		I	
	Спеціальність: 182 Технології легкої промисловості	Семестр	
Загальна кількість годин - 210		1	2
Для денної форми навчання: Аудиторних – 144 год Самостійної роботи – 66 год	Освітньо- професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр	Лекції	
		34 год	40 год
		Практичні	
		26 год	44 год
		Самостійна робота	
		30 год	36 год
		Вид контролю	
		залік	диференційований залік

2.МЕТА ДИСЦИПЛІНИ, ПЕРЕДУМОВИ ЇЇ ВИВЧЕННЯ ТА ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Місце дисципліни в освітній програмі:	Метою викладання навчальної дисципліни «Основи конструювання виробів» є ознайомлення студентів із теоретичними засадами конструювання одягу на типові та нетипові фігури, основними методами побудови креслень типових конструкцій плечових та поясних швейних виробів для різних статево – вікових груп, із конструкторською підготовкою швейного виробництва. Основними завданнями вивчення дисципліни є оволодіння методиками конструювання швейних виробів; формування навиків у побудові креслень, розробці модельних конструкцій одягу; засвоєння професійної термінології; отримання практичних навиків з оформлення робочої конструкторської документації.
Компетентності загальні або фахові:	ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК2. Здатність працювати в команді. ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК4.Здатність визначати шляхи економії природних, енергетичних та інших ресурсів у процесі навчання, на виробництві та у побуті. ФК1. Здатність застосовувати теоретичні засади конструювання на практиці. ФК2. Здатність аналізувати, співставляти, обирати методи сучасного проектування. ФК3. Уміння застосовувати методики конструювання при розробці нових моделей. ФК4. Здатність використовувати сучасне програмне забезпечення при розв’язанні типових виробничих завдань. ФК5. Уміння користуватись загальними методами та принципами побудови креслень деталей одягу для усіх статево-вікових груп.
Програмні результати навчання:	ПР1. Застосовувати знання з ергономіки та конструювання у професійній діяльності. ПР2. Володіти фаховою термінологією, теорією та методикою конструювання видів швейних виробів для усіх статево-вікових груп. ПР3. Володіти прийомами графічної подачі при вирішенні проектних завдань. ПР4. Володіти умінням із збору, систематизації, узагальнення і використання інформації, підготовки інформаційних матеріалів. ПР5.Орієнтуватися в розмаїтті сучасних програмних та апаратних засобів, використовувати знання і навички з фаховим комп’ютерним забезпеченням.

Передумови для вивчення дисципліни:

Навчальна дисципліна забезпечує міжпредметні зв'язки з дисциплінами «Матеріалознавство», «Основи технології виробів», «Конструювання виробів з різних матеріалів», «Рисунок та основи композиції».

3. ОБСЯГ ТА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ												
ФОРМА НАВЧАННЯ		Кредити ЄКТС	ДЕННА (ОЧНА)									
ФОРМА КОНТРОЛЮ			Підсумкові оцінки (залік, диференційований залік)									
№ теми	Назва теми		Разом	Самостійна робота	Кількість годин:							
					Всього	Навчальні заняття:					Лабораторні заняття	Індивідуальні заняття
						Лекційні заняття	Семінарські заняття	Практичні заняття	з них:			
				Лекційні заняття	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Індивідуальні заняття				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Загальні відомості про одяг		2	-	2	2	х	-	х	х		
2	Загальні відомості про людину		10	2	8	4	х	4	х	х		
3	Вихідні дані для конструювання		10	-	10	6	х	4	х	х		
4	Характеристика та аналіз конструкцій сучасного одягу		8	-	8	4	х	4	х	х		
5	Методи та принципи побудови креслень деталей одягу		13	11	2	2	х	-	х	х		
6	Конструювання жіночих поясних виробів		43	29	14	10	х	4	х	х		
7	Конструювання жіночих плечових виробів		84	14	70	40	х	30	х	х		

8	Конструювання чоловічих виробів		40	10	30	6	x	24	x	x
Разом з дисципліни:		7	210	66	144	74	x	70	x	x

4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1 Теми лекцій

№ з/п	Назва теми навчального заняття	Кількість годин	Рекомендована література
1, 2 семестр			
1.	Загальні відомості про одяг	2	
1.1	Лекція 1. Загальні відомості про одяг. Еволюція одягу. Крій первинних варіантів одягу. Класифікація та функції сучасного одягу. Вимоги до одягу. Загальні відомості про будову одягу. Поняття про опорну поверхню одягу.	2	7, с. 4
2.	Загальні відомості про людину	4	
2.1	Лекція 2. Загальна характеристика зовнішньої форми тіла людини. Характеристика форми різних ділянок тулуба. Характеристика верхніх та нижніх кінцівок, шії.	2	7, с. 10
2.2	Лекція 3. Основні морфологічні ознаки зовнішньої форми тіла людини. Тотальні морфологічні ознаки. Пропорції тіла. Тілобудова жіночих фігур за класифікацією Б. Шкерлі. Тілобудова чоловічих фігур. Види постав, їх характеристика.	2	7, с. 15
3.	Вихідні дані для конструювання	6	
3.1	Лекція 4. Розмірна характеристика тіла людини. Методика антропометричних досліджень населення. Основні антропометричні точки тіла людини. Конструктивні пояси. Підготовка фігури до вимірювання.	2	7, с. 20
3.2	Лекція 5. Розмірна стандартизація виробів. Поняття про розмірну типологію. Система розмірних стандартів. Основні та другорядні розмірні ознаки. Розміри одягу. Зрости. Інтервал байдужості. Повнотні групи. Міжнародна стандартизація розмірів.	2	7, с. 20
3.3	Лекція 6. Прибавки та припуски в конструюванні одягу. Загальні відомості про прибавки. Конструктивні	2	7, с. 31

	прибавки. Технологічні припуски. Розрахунок прибавок на вільне облягання для одношарового, багатшарового одягу.		
4.	Характеристика та аналіз конструкцій сучасного одягу	4	
4.1	Лекція 7. Характеристика та аналіз конструкцій сучасного одягу. Зовнішня форма одягу. Не кроєні конструкції. Кроєні конструкції. Одно, - багатодетальні конструкції. Основні, похідні, декоративні, функціонально – декоративні деталі одягу. Конструктивні, декоративно – конструктивні, декоративні лінії. Формоутворення кроєного одягу.	2	7, с. 34 5, с. 9
4.2	Лекція 8. Характеристика та аналіз конструкцій сучасного одягу. Основні крої рукавів. Конструктивні особливості чоловічого, жіночого, дитячого одягу. Композиційні засоби для забезпечення цілісності форми. Рельєф поверхні форми. Структура поверхні форми.	2	7, с. 34 5, с. 9
5.	Методи та принципи побудови креслень деталей одягу	2	
5.1	Лекція 9. Методи та принципи побудови креслень деталей одягу. Завдання, що вирішуються в процесі побудови креслень деталей одягу. Характеристика методів побудови креслень першої, другої груп.	2	7, с. 49
6.	Конструювання жіночих поясних виробів	10	
6.1	Лекція 10. Розрахунок та побудова креслення основи прямої спідниці. Загальні відомості про поясний одяг. Етапи побудови креслення. Розмірні ознаки та прибавки для побудови креслення. Розрахунок елементів конструкції спідниці. Побудова креслення основи прямої спідниці. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 16
6.2	Лекція 11. Розрахунок та побудова креслення спідниці в клини. Розмірні ознаки та прибавки для побудови креслення. Розрахунок елементів конструкції спідниці. Побудова креслення спідниці в клини. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 202
6.3	Лекція 12. Розрахунок та побудова креслень конічних спідниць. Розмірні ознаки та прибавки для побудови креслення. Розрахунок елементів конструкції конічних спідниць. Побудова креслень конічних спідниць. Перевірка правильності побудови	2	3, с. 95

	креслень та оформлення креслення.		
6.4	Лекція 13. Розрахунок та побудова креслення основи спідниці в одnobічні склади. Розмірні ознаки та прибавки для побудови креслення. Розрахунок елементів конструкції спідниці. Побудова креслення спідниці. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 202
6.5	Лекція 14. Розрахунок та побудова креслення основи довгих штанів. Розмірні ознаки та прибавки для побудови креслення. Розрахунок елементів конструкції штанів. Побудова креслення основи штанів. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	5, с.22
7.	Конструювання жіночих плечових виробів	40	
7.1	Лекція 15. Технологія побудови креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом. Загальні положення. Етапи побудови креслення основи. Вихідні дані для побудови креслення жіночого плечового виробу. Попередній розрахунок елементів конструкції жіночого плечового виробу із вшивним рукавом.	2	5, с. 41
7.2	Лекція 16. Технологія побудови креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом. Побудова базисної сітки креслення основи виробу. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.	2	5, с. 41
7.3	Лекція 17. Розрахунок для побудови креслення жіночої сукні напівприлеглого силуету. Вихідні дані для побудови креслення жіночої сукні. Попередній розрахунок елементів конструкції.	2	5, ст. 34
Всього за 1 семестр		34	
7.4	Лекція 18. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні прилеглого силуету. Вихідні дані для побудови креслення жіночої сукні. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки.	2	5, ст. 41
7.5	Лекція 19. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні прилеглого силуету. Побудова тальових виточок, бічних ліній. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, ст. 41
7.6	Лекція 20. Попередній розрахунок конструкції вшивного одношовного прямого рукава. Побудова	2	15, с. 76

	креслення вшивного одношовного прямого рукава. Вихідні дані для побудови креслення вшивного одношовного прямого рукава. Попередній розрахунок елементів конструкції рукава. Побудова креслення вшивного одношовного прямого рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.		
7.7	Лекція 21. Розрахунок та побудова креслення вшивного одношовного завуженого до низу рукава. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення вшивного одношовного завуженого до низу рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	15. с. 79
7.8	Лекція 22. Розрахунок та побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктьовим швами. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції.	2	5, ст. 58
7.9	Лекція 23. Розрахунок та побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктьовим швами. Побудова креслення вшивного двошовного рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.	2	5, ст. 58
7.10	Лекція 24. Побудова креслень комірів. Загальні відомості. Конструкції комірів. Застібки. Побудова видів застібок.	2	3, с. 83 5, с. 165
7.11	Лекція 25. Побудова креслення конструкції відкладного коміра для виробів із застіркою доверху. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок та побудова креслення відкладного коміра, що відстає від ший; відкладного коміра, що прилягає до ший; відкладного коміра із відрізним стояком. Назви ліній та зрізів.	2	3, с. 86 5, с. 170
7.12	Лекція 26. Побудова креслення конструкції відкладного коміра для виробів з вилогами. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок та побудова креслення відкладного коміра для виробів з вилогами. Назви ліній та зрізів.	2	3, с. 86 5, с. 170
7.13	Лекція 27. Побудова креслення конструкцій комірів типу «шаль», «апаш». Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок та побудова креслення комірів. Назви ліній та зрізів.	2	3, с. 86 5, с. 170
7.14	Лекція 28. Побудова креслення конструкції	2	3, с. 86

	плосколежачого коміра, капюшона. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок та побудова креслення плосколежачого коміра. Назви ліній та зрізів. Попередній розрахунок та побудова креслення капюшона.		5, с. 186
7.15	Лекція 29. Розрахунок та побудова креслення основи виробу із рукавом сорочкового типу. Особливості конструювання виробів із рукавами сорочкового типу. Вихідні дані для побудови креслення основи виробу із рукавом сорочкового типу. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 8
7.16	Лекція 30. Розрахунок та побудова креслення рукава сорочкового типу. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 8
7.17	Лекція 31. Розрахунок та побудова креслення основи виробу із суцільнокроєним рукавом. Особливості конструювання виробів із суцільнокроєним рукавом. Вихідні дані для побудови креслення основи виробу. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки і ліктьової частини рукава.	2	10, с. 44
7.18	Лекція 32. Розрахунок та побудова креслення основи виробу із суцільнокроєним рукавом. Побудова креслення пілочки і передньої частини рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.	2	10, с. 44
7.19	Лекція 33. Розрахунок та побудова креслення основи виробу із рукавом крою реглан. Особливості конструювання виробів із рукавом крою реглан. Вихідні дані для побудови креслення основи виробу. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки і ліктьової частини рукава.	2	10, с. 65
7.20	Лекція 34. Розрахунок та побудова креслення основи виробу із рукавом крою реглан. Побудова креслення пілочки і передньої частини рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.	2	10, с. 65
8.	Конструювання чоловічих виробів	6	
8.1	Лекція 35. Технологія побудови креслення основи	2	15, с. 284

	чоловічого плечового виробу із вшивним рукавом. Етапи побудови креслення основи. Вихідні дані для побудови креслення чоловічого плечового виробу. Попередній розрахунок елементів конструкції чоловічого плечового виробу із вшивним рукавом.		
8.2	Лекція 36. Технологія побудови креслення основи чоловічого плечового виробу із вшивним рукавом. Побудова базисної сітки креслення основи виробу. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення. Назви ліній та зрізів.	2	15, с. 284
8.3	Лекція 37. Розрахунок та побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктьовим швами. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення вшивного двошовного рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	15, с. 291
Всього за 2 семестр		40	
Разом		74	
4.2 Теми практичних занять			
№ з/п	Назва теми навчального заняття	Кількість годин	Рекомендована література
1, 2 семестр			
1.	Загальні відомості про людину	2	
1.1	Практична робота 1. Виявлення основних морфологічних ознак та зовнішньої форми індивідуальної фігури. Виявлення основних морфологічних ознак індивідуальної фігури. Аналіз зовнішньої форми індивідуальної фігури.	2	8, с. 5
1.2	Практична робота 2. Виявлення основних морфологічних ознак та зовнішньої форми індивідуальної фігури. Виявлення основних морфологічних ознак індивідуальної фігури. Аналіз зовнішньої форми індивідуальної фігури.	2	8, с. 5
2.	Вихідні дані для конструювання	4	
2.1	Практична робота 3. Вимірювання тіла людини. Виявлення антропометричних точок, конструктивних поясів індивідуальної фігури. Підготовка фігури до вимірювань. Знімання мірок з індивідуальної фігури. Порівняльна характеристика типової та індивідуальної фігури. Визначення розміру одягу, повнотної групи індивідуальної	2	8, с. 13

	фігури.		
2.2	Практична робота 4. Вимірювання тіла людини. Виявлення антропометричних точок, конструктивних поясів індивідуальної фігури. Підготовка фігури до вимірювань. Знімання мірок з індивідуальної фігури. Порівняльна характеристика типової та індивідуальної фігури. Визначення розміру одягу, повнотної групи індивідуальної фігури.	2	8, с. 13
3.	Характеристика та аналіз конструкцій сучасного одягу	4	
3.1	Практична робота 5. Аналіз зовнішньої форми та конструкції моделей. Виконання технічного рисунку моделей поясного та плечового швейних виробів. Виявлення геометричної форми моделей, силуету, ступеня об'ємності, крою рукава, конструкції пілочки, спинки, рукава, виду застібки, кишень, коміра, форми горловини, декоративних елементів. Виконання опису моделей за індивідуальним завданням.	2	8, с. 22
3.2	Практична робота 6. Аналіз зовнішньої форми та конструкції моделей. Виконання технічного рисунку моделей поясного та плечового швейних виробів. Виявлення геометричної форми моделей, силуету, ступеня об'ємності, крою рукава, конструкції пілочки, спинки, рукава, виду застібки, кишень, коміра, форми горловини, декоративних елементів. Виконання опису моделей за індивідуальним завданням.	2	8, с. 22
4.	Конструювання жіночих поясних виробів	4	
4.1	Практична робота 7. Розрахунок та побудова креслень жіночих поясних швейних виробів. Вихідні дані (відповідно до варіанту). Розрахунок та побудова креслення основи прямої двошовної спідниці, спідниці в клини, спідниці в одnobічні склади, довгих штанів.	2	8, с. 37
4.2	Практична робота 8. Розрахунок та побудова креслень жіночих поясних швейних виробів. Вихідні дані (відповідно до варіанту). Розрахунок та побудова креслення основи прямої двошовної спідниці, спідниці в клини, спідниці в одnobічні склади, довгих штанів.	2	8, с. 37
5.	Конструювання жіночих плечових виробів	30	

5.1	Практична робота 9. Розрахунок та побудова креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Побудова базисної сітки креслення основи виробу. Побудова креслення спинки	2	5, с. 41
5.2	Практична робота 10. Розрахунок та побудова креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом (М 1:4). Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 41
5.3	Практична робота 11. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні напівприлеглого силуету (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки.	2	5, ст. 34
5.4	Практична робота 12. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні напівприлеглого силуету (М 1:4). Побудова тальових виточок, бічних ліній. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, ст. 34
5.5	Практична робота 13. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні прилеглого силуету (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Побудова тальових виточок, бічних ліній. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, ст. 41
Всього за 1 семестр		26	
5.6	Практична робота 14. Розрахунок та побудова креслення жіночої сукні прилеглого силуету (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Побудова тальових виточок, бічних ліній. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, ст. 41
5.7	Практична робота 15. Розрахунок та побудова креслення вшивного одношовного завуженого до низу рукава (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова	2	11, с. 46 15. с. 79

	креслення вшивного одношовного завуженого до низу рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.		
5.8	Практична робота 16. Розрахунок та побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктьовим швами (М 1:4). Вихідні дані (відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктьовим швами. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	15, с. 83
5.9	Практична робота 17. Побудова застібок. Види застібок в одязі. Розробка креслень конструкцій видів застібок.	2	11, с. 80
5.10	Практична робота 18. Побудова комірів різних видів. Розрахунок та побудова креслення комірів.	2	11, с. 55
5.11	Практична робота 19. Побудова комірів різних видів. Розрахунок та побудова креслення комірів.	2	11, с. 55
5.12	Практична робота 20. Розрахунок та побудова креслення ліфа із рукавом сорочкового типу (М 1 : 2, вихідні дані відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 8
5.13	Практична робота 21. Розрахунок та побудова креслення ліфа із рукавом сорочкового типу (М 1 : 2, вихідні дані відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 8
5.14	Практична робота 22. Розрахунок та побудова креслення ліфа із суцільнокроєним рукавом (М 1 : 2, вихідні дані відповідно до варіанту). Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 44
5.15	Практична робота 23. Розрахунок та побудова креслення ліфа із суцільнокроєним рукавом. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	10, с. 44

6.	Конструювання чоловічих виробів	24	
6.1	Практична робота 24. Розрахунок та побудова креслення вшивного двошовного рукава із переднім та ліктювим швами. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення вшивного двошовного рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	2, с. 45
6.2	Практична робота 25. Розрахунок та побудова креслення конструкції чоловічої сорочки. Вихідні дані для побудови креслення основи виробу із рукавом сорочкового типу. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення спинки.	2	5, с. 94
6.3	Практична робота 26. Розрахунок та побудова креслення конструкції чоловічої сорочки. Побудова креслення пілочки. Побудова креслення рукава сорочкового типу. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 94
6.4	Практична робота 27. Розрахунок та побудова креслення конструкції чоловічої сорочки. Побудова креслення пілочки. Побудова креслення рукава сорочкового типу. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	5, с. 94
6.5	Практична робота 28. Розрахунок та побудова креслення штанів. Побудова креслення основи штанів. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	1, с. 75
6.6	Практична робота 29. Розрахунок та побудова креслення штанів. Побудова креслення основи штанів. Перевірка правильності побудови креслення. Оформлення креслення.	2	1, с. 75
6.7	Практична робота 30. Конструювання штанів на нетипові фігури. Побудова конструкції чоловічих штанів на повну фігуру. Озайомлення із методикою конструювання Скворонського А.Я. Вихідні дані.	2	1, с. 132
6.8	Практична робота 31. Конструювання штанів на нетипові фігури. Побудова конструкції чоловічих штанів на повну фігуру. Розрахунок та побудова креслення основи штанів. Перевірка правильності побудови. Оформлення креслення.	2	1, с. 132

6.9	Практична робота 32. Розрахунок та побудова креслення вшивного тришовного рукава. Вихідні дані для побудови креслення. Попередній розрахунок елементів конструкції. Побудова креслення вшивного тришовного рукава.	2	9, с. 24
6.10	Практична робота 33. Розрахунок та побудова креслення вшивного тришовного рукава. Побудова креслення вшивного тришовного рукава. Перевірка розмірів виконаного креслення. Оформлення креслення.	2	9, с. 24
6.11	Практична робота 34. Побудова креслення основи чоловічого жилета. Вихідні дані. Попередній розрахунок елементів конструкції чоловічого плечового виробу із вшивним рукавом. Побудова базисної сітки.	2	9, с. 27
6.12	Практична робота 35. Побудова креслення основи чоловічого жилета. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення.	2	9, с. 27
Всього за 2 семестр		44	
Разом		70	

4.3 Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Рекомендована література
1, 2 семестр			
1	Загальні відомості про людину	2	
1.1	Самостійна робота 1. Елементи анатомії людини. Будова скелета людини. Форма контролю - письмова робота	2	9, с. 6 12, с. 26
2	Методи та принципи побудови креслень деталей одягу	11	
2.1	Самостійна робота 2. Основні засади макетного методу конструювання одягу. Історія виникнення макетного методу конструювання одягу. Особливості конструювання швейних виробів макетним методом. Форма контролю - реферат	2	17, 9/2000
2.2	Самостійна робота 3. Характеристика макетно - жилетного методу конструювання одягу. Історія виникнення макетно - жилетного методу конструювання одягу. Конструкція вимірювального жилету. Область застосування, переваги макетно - жилетного методу конструювання. Форма контролю - реферат	5	17, 9/2000

2.3	Самостійна робота 4. Принципи створення манекенів. Класифікація манекенів. Види манекенів, їх класифікація. Призначення манекенів. Проектування промислових манекенів. Форма контролю - реферат	4	17, 9/2000
3	Конструювання жіночих поясних виробів	29	
3.1	Самостійна робота 5. Розрахунок та побудова креслення спідниці – штанів. Вибір вихідних даних. Розрахунок ділянок конструкції. Побудова креслення спідниці – штанів. Форма контролю – письмова робота, креслення	4	9, с. 10
3.2	Самостійна робота 6. Конструювання корсетних виробів. Натільна білизна. Побудова основи жіночих трусів. Побудова основи жіночих панталон.	13	9, с. 42
Всього за 1 семестр		30	
3.3	Самостійна робота 7. Конструювання одягу для дітей. Побудова креслення основи прямої спідниці для дівчаток	4	9, с. 29
3.4	Самостійна робота 8. Побудова креслення основи штанів для дівчаток	8	9, с. 34
4	Конструювання жіночих плечових виробів	14	
4.1	Самостійна робота 9. Побудова креслень капюшонів. Розрахунок та побудова креслень капюшонів (не менше 3-х). Форма контролю – технічні ескізи, письмова робота, креслення	8	9, с. 12
4.2	Самостійна робота 10. Побудова креслень оздоблювальних деталей. Побудова креслень жабо, кокільє, воланів, оборок, рюш. Форма контролю – технічні ескізи оздоблювальних деталей, креслення	6	9, с. 14
5	Конструювання чоловічих виробів	10	
5.1	Самостійна робота 11. Побудова креслення основи чоловічого на півпальта. Вихідні дані для побудови креслення чоловічого плечового виробу. Попередній розрахунок елементів конструкції чоловічого плечового виробу. Побудова базисної сітки креслення основи виробу. Побудова креслення спинки. Побудова креслення пілочки. Перевірка розмірів виконаного креслення. Форма контролю – креслення, інструкційна карта	10	10, с. 93
Всього за 2 семестр		36	
Разом		66	

5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є практичні завдання, реферати, презентації результатів виконаних завдань.

Використовуються презентації, допоміжний відеоматеріал, майстер-класи, індивідуальні завдання на практичних заняттях, самостійна робота здобувача вищої освіти з навчальною та довідковою літературою, екскурсії на провідні підприємства галузі, консультації.

6. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

6.1. Порядок оцінювання результатів навчання

Форма контролю	Порядок проведення контролю
Поточний контроль (усне опитування, виступ на семінарських заняттях, перевірка письмової роботи, домашнього завдання чи самостійної роботи, конспектування додаткової літератури)	Технічний диктант, захист та презентація практичних робіт, рефератів, підсумкова контрольна робота оцінюються за чотирибальною шкалою
Тестовий контроль (тестування знань студентів з певного розділу, теми)	Тестові завдання
Рубіжний контроль (оцінювання результатів діяльності студентів з вивчення певного розділу, теми)	-
Підсумковий контроль (семестрова та підсумкова оцінки, залік, диференційований залік, екзамен)	Оцінка за диференційований залік виставляється за рівнем компетентності виконання практичних робіт за чотирибальною шкалою.

6.2. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання за національною шкалою:				Критерії та визначення оцінювання
рівень компетентності	оцінка:			
	12-бальна	4-бальна	2-бальна	
1	2	3	4	7
Високий (творчий)	12	5 (відмінно)	зараховано	Здобувач вищої освіти вільно володіє програмним матеріалом, виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує
	11			
	10			

				Відповідь, самостійно розкриває власні обдарування і нахили.
Достатній (конструктивно-варіативний)	9	4 (добре)	зараховано	Здобувач вищої освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна. Вміє співставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці.
	8			
	7			
Середній (репродуктивний)	6	3 (задовільно)	зараховано	Здобувач вищої освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих.
	5			
	4			
Початковий (рецептивно-продуктивний)	3	2 (незадовільно)	не зараховано	Здобувач вищої освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих факторів, елементів, об'єктів, що становлять незначну частину навчального матеріалу.
	2			
	1			

7.РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

№ з/п	Автор та назва літературного джерела (інформаційного ресурсу в Інтернет)
7.1 Основна література:	
1	Бохонько О. П. Ярощук О. В. Конструювання та виготовлення чоловічих штанів: навч. посібник. / О. П. Бохонько, О. В. Ярощук. – Хмельницький : ХНУ, 2015. – 223 с.
2	Колосніченко М. В. Ергономіка і дизайн. Проектування сучасних видів одягу: навчальний посібник. / М. В. Колосніченко, Л. І. Зубкова. – Київ : НВЦ Профі, 2016. – 386 с.
3	Патлашенко О. А. Конструювання одягу: навчальний посібник. / О. А. Патлашенко. – Київ: Арістей, 2007. – 208 с.
4	Пухальська А. П. Конструювання одягу: підручник. / А. П. Пухальська. – Київ : Вища школа, 2013. – 207 с.
5	Славінська А. Л. Практикум з проектування та конструктивного моделювання одягу. Ч 1: навчальний посібник. / А. Л. Славінська. – Хмельницький : ХНУ, 2016. – 267 с.
6	Славінська А. Л. Методи типового проектування одягу: навчальний посібник. / А. Л. Славінська. – Хмельницький : ХНУ, 2012. – 179 с.
7	Панасюк В. В. Основи конструювання виробів: конспект лекцій для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості». / В. В. Панасюк. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2017. – 64 с.
8	Панасюк В. В. Основи конструювання виробів: методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості». / В. В. Панасюк. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2017. – 70 с.
9	Панасюк В. В. Основи конструювання виробів: методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості». / В. В. Панасюк. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2017. – 78 с.
10	Славінська А. Л. Практикум з проектування та конструктивного моделювання одягу. Ч 2: навчальний посібник. / А. Л. Славінська. – Хмельницький : ХНУ, 2016. – 320 с.
11	Колосніченко М.В., Процик К.Л. Мода і одяг. Основи проектування та виробництва одягу: навч. посібник. / М.В. Колосніченко, К.Л. Процик. – Київ : КНУТД, 2011. – 238 с.
7.2 Допоміжна література:	
12	Сегеда С. Антропологія : навчальний посібник. / С. Сегеда. – Київ : Либідь, 2001. – 336 с.
13	ДСТУ 2027-92. Вироби швейні та трикотажні. Терміни та визначення. Київ: Держстандарт України, 1991. – 18 с.
14	ДСТУ 2023-91. Деталі швейних виробів. Терміни та визначення. Київ: Держстандарт України, 1991. – 20 с.
15	Литвин В.Г., Степура А.О. Конструювання швейних виробів: підручник. / В. Г. Литвин, А. О. Степура. – Київ : Вікторія, 2008. – 320 с.
7.3 Інформаційні ресурси в Інтернеті:	
16	www.LPROM.KIEV.UK
17	atelier@variantp.com.ua