МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СИЛАБУС
навчальної дисципліни

ШВЕЙНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

1. Основна інформація про дисципліну

Тип дисципліни: ВИБІРКОВА **Форма навчання**: ДЕННА, ЗАОЧНА
Освітній ступінь: бакалавр
Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність: 014 Середня освіта (Трудове навчання та технології)
Освітня програма: Середня освіта: трудове навчання та технології
Рік навчання: 2–4 **Семестр**:3–8
Кількість кредитів (годин): 4 (120 год.; денна : 24 - лекції; 24 - практичні; 72 - самостійна робота; заочна: 6 - лекції; 6 - практичні; 108 - самостійна робота)
Мова викладання: українська
Посилання на курс в онлайн-платформі Moodle/GoogleClassroom:
http://moodle.idgu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=754

2. Інформація про викладача (викладачів)

ПІБ: Куліненко Лілія Борисівна
Науковий ступінь, вчене звання, посада: професор, доктор філософських наук
Кафедра: технологічної і професійної освіти та загальнотехнічних дисциплін
Робочій e-mail: lilik45@mail.ru
Години консультацій на кафедрі: середа 15.00–16.20

3. Опис та мета дисципліни

Дисципліна «Швейне матеріалознавство» призначена для поглиблення фахових компетентностей здобувачів освіти спеціальності 014 Середня освіта (трудове навчання та технології), але може бути рекомендована для здобувачів освіти інших спеціальностей, які цікавляться матеріалознавством, технологіями та швейною справою. Основний акцент робиться на вивчення швейних матеріалів, їх властивостей, технологій виробництва. Її актуальність полягає у ознайомленні студентів з сучасними тканинами, сучасними текстильними технологіями.
Отже, вивчення дисципліни дозволить поглибити свої знання в галузі матеріалознавства, сформувати уявлення про швейні матеріали, їх властивості та технології виготовлення.
Педерумовою для вивчення дисципліни є оволодіння фаховими компетентностями, що формуються під час вивчення дисциплін «Технологічний практикум», «Загальна фізика» «Хімія».

4. Результати навчання

Здобувачі освіти, що опанують навчальну дисципліну «Швейне матеріалознавство» *зрозуміють*:

- особливості сучасного текстильного виробництва та виробництва матеріалів для виробів легкої промисловості (вітчизняного та зарубіжного);
- класифікацію волокон та їх основні властивості;
- процес добування натуральних волокон та виробництва хімічних волокон;
- технології текстильного виробництва (методи виробництва та обробки текстильних матеріалів);
- склад, будову та властивості текстильних матеріалів;
- асортимент текстильних матеріалів;
- технології виробництва, властивості та асортимент трикотажних і нетканих полотен;
- технологію обробки і виробництва шкіри, хутра, матеріалів для взуття;
- основи виробництва скріплюючих, оздоблювальних матеріалів і фурнітури, їх характеристику та асортимен;
- технології виробництва швейних матеріалів різного призначення;
- асортимент різних матеріалів для одягу;
- інноваційні процеси у галузі матеріалознавства та проблеми екології.

В процесі вивчення курсу здобувачі освіти можуть осолодіти наступними *уміннями і навичками*:

- досліджує та визначає властивості волокон, ниток і волокнистих матеріалів;
- володіє навичками визначення волокнистого складу текстильних матеріалів; визначення переплетення текстильних матеріалів;
- визначає властивості тканин;
- володіє навичками визначення сортності тканин;
- досліджує швейні матеріали різного призначення;
- досліджує розвитку матеріалознавства;
- досліджує екологічної безпеки виробництва матеріалів.

1. Структура дисципліни

Тема № 1. Вступ до швейного матеріалознавства. Загальні відомості про волокна

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Вступ. Основні поняття швейного матеріалознавства 2. Класифікація волокон 3. Властивості волокон	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 3. Хорунжий В.І. Практикум в навчальних майстернях з методикою трудового навчання. - Тернопіль: "Астон", 2003. 220 с. 4. Швейне виробництво та матеріалознавство: словник / К. Р. Лазур, Т. М. Олійник. Львів : Новий Світ 2000, 2012. 246 с.
Практичне заняття (2 год.): 1. Властивості волокон 2. Структура волокн Визначення структури та властивостей волокон	1. Дрозд М.И. Основы материаловедения : учеб. пособие / М.И. Дрозд. Минск : Выш. шк., 2011. 431 с. 2. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 3. Сидоренко В.К. Трудове навчання (для дівчат) : підруч. для 6 кл. загально освіт. навч. закладів / В.К. Сидоренко, Т.С. Мачача, С.П. Павх. Харків : СИЦИЯ, 2014. 272 с.

Завдання для самостійної роботи: *Опрацювати Постанову КМУ «Про затвердження Технічного регламенту щодо назв текстильних волокон і маркування текстильних виробів». Зробити нотатки для усного опитування*	Про затвердження Технічного регламенту щодо назв текстильних волокон і маркування текстильних виробів. Постанова КМУ від 14 січня 2009 р. № 13 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/13-2009-%D0%BF

Тема № 2 Натуральні волокна

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Загальна характеристика бавовни. Властивості та структура волокна бавовни. 2. Загальна характеристика льону. Властивості та структура волокна льону. 3.Загальна характеристика вовни. Властивості та структура волокна вовни. 4. Загальна характеристика натурального шовку. Властивості та структура волокна натурального шовку.	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н. М. Пенкіна, В. В. Колесник, О. О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019. 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 4. Дрозд М.И. Основы материаловедения : учеб. пособие / М.И. Дрозд. Минск : Выш. шк., 2011. 431 с.
Практичне заняття (2 год.): 1. Бавовна 2. Льон 3. Вовна 4. Натуральний шовк Визначення характеристик натуральних волокон.	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 4. Сидоренко В. К. Трудове навчання (для дівчат) : підруч. для 6 кл. загально освіт. навч. закладів / В. К. Сидоренко, Т. С. Мачача, С. П. Павх. Харків : СИЦИЯ, 2014. 272 с.
Завдання для самостійної роботи: *Зробити звіт «Характеристики натуральних волокон». Згідно результатів отриманих на практичному занятті*	

Тема № 3. Хімічні волокна

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Процес виробництва хімічних волокон 2. Характеристика етапів виробництва хімічних волокон	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 2. Дрозд М.И. Основы материаловедения :

3. Штучні волокна 4. Синтетичні волокна	учеб. пособие / М.И. Дрозд. Минск : Выш. шк., 2011. 431 с. 3. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 4. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н. М. Пенкіна, В. В. Колесник, О. О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019.
Практичне заняття (2 год.): 1. Штучні волокна 2. Синтетичні волокна Виконання завдань щодо визначення характеристик хімічних волокон.	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 4. Сидоренко В. К. Трудове навчання (для дівчат) : підруч. для 6 кл. загально освіт. навч. закладів / В. К. Сидоренко, Т. С. Мачача, С. П. Павх. Харків : СИЦИЯ, 2014. 272 с.
Завдання для самостійної роботи: *Зробити звіт «Характеристики хімічних волокон». Згідно результатів отриманих на практичному занятті.* *Зробити порівняльний аналіз характеристик натуральних та хімічних волокон. згідно результатів отриманих на практичних занятях.*	

Тема № 4. Основи технології текстильного виробництва

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1.Поняття про пряжу та прядіння 2. Основні види пряжі 3. Основні види текстильних ниток 4. Загальні відомості про ткацтво та тканини. 5. Процес ткацтва	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 4. Техноекологія: підручник для ВНЗ / Л. П. Клименко. Миколаїв: Вид-во МФ НаУКМА, 2000. 304 с. 5. Хорунжий В.І. Практикум в навчальних майстернях з методикою трудового навчання. Тернопіль: "Астон", 2003. 220 с.

Практичне заняття (2 год.): 1. Основні властивості пряжі та ниток 2.Дефекти пряжі та ниток 3. Дефекти штучних ниток, 4. Види ткацьких верстатів 5. Ткацькі дефекти	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 4. Хорунжий В.І. Практикум в навчальних майстернях з методикою трудового навчання. Тернопіль: "Астон", 2003. 220 с.
Завдання для самостійної роботи: *Опрацювати статтю Вплив технологій текстильного виробництва на екологічну безпечність текстилю, людини та довкілля (Галик І. С., Семак Б. Д., Семак З. М.). Зробити нотатки для усного опитування*	Галик І. С., Семак Б. Д., Семак З. М. Вплив технологій текстильного виробництва на екологічну безпечність текстилю, людини та довкілля. *Товарознавство промислових товарів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі*. № 1 (57). 2013. С. 38–46. URL: http://journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/download/964/1018

Тема № 5. Оздоблення тканин

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Загальні відомості про оздоблення тканин 2. Оздоблення тканин з натуральних волокон 3. Оздоблення тканин з хімічних волокон та ниток 4. Спеціальні види оздоблення шовкових тканин 5. Дефекти фарбування та друкування	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с.
Практичне заняття (2 год.): 1. Оздоблення бавовняних тканин 2. Спеціальні види оздоблення бавовняних тканин 3. Оздоблення лляних тканин 4. Оздоблення вовняних тканин 5. Оздоблення тканин з натурального шовку	1.Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 2.Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 3.Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html

Тема № 6. Склад і будова тканин

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Класифікація тканин за волокнистим складом 2. Вплив волокнистого складу на зовнішній вигляд та властивості тканин 3. Напрямок основних та уточних ниток в	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html

тканині 4. Переплетення ниток 5. Класифікація ткацьких переплетень. Характеристика переплетень	3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с.
Практичне заняття (2 год.): 1.Методи визначення волокнистого складу тканин 2. Структура пряжі та ниток 3.Структура лицевої та зворотної сторін тканин Виконання завдань на визначення структури пряжі та ниток; структури лицевої та зворотної сторін тканин	1. Дрозд М.И. Основы материаловедения : учеб. пособие / М.И. Дрозд. – Минск : Выш. шк., 2011. 431 с. 2. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 3. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 4. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с.

Тема № 7. Властивості тканин

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	**Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси**
Лекція (2 год.): 1. Загальні відомості про властивості тканин 2. Розмірні характеристики тканин 3. Механічні властивості ткани 4. Фізичні властивості тканин 5. Технологічні властивості ткани	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с.
Практичне заняття (2 год.): Виконання розрахункових завдань з визначення властивостей тканин	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с.
Завдання для самостійної роботи: *Виконання розрахункових завдань з визначення властивостей тканин*	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с.

Тема № 8. Сортність тканин

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси
Лекція (2 год.): 1. Загальний порядок визначення сорту тканин 2. Зміст стандартів з визначення сорту тканин 3. Особливості визначення сорту тканин 4. Прийом тканини та визначення сорту тканин на підприємствах.	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с.
Практичне заняття (2 год.): Виконання розрахункових завдань з визначення сортності тканини.	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 3. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. - 288 с.
Завдання для самостійної роботи: *Виконання розрахункових завдань з визначення сортності тканини.*	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с.

Тема № 9. Асортимент текстильних матеріалів

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси
Лекція (4 год.): 1. Загальна характеристика асортименту тканин 2. Білизняні тканини 3. Тканини для суконь та сорочок 4. Костюмні тканини 5. Пальтові тканини 6. Плащові та курткові тканини 7. Шкіряні матеріали 8. Комплексні матеріали та матеріали з плівок 9. Трикотажні полотна 10. Неткані матеріали	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 2. Дрозд М.И. Основы материаловедения : учеб. пособие / М.И. Дрозд. Минск : Выш. шк., 2011. 431 с. 3. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 4. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 5. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. –

	Електрон. дані. − Х. : ХДУХТ, 2019.
Практичне заняття (2 год.): 1. Підкладкові та прикладкові матеріали 2. Натуральне та штучне хутро 3. Утеплювальні матеріали	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 2. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 3. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 4. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 5. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019. 6. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html
Практичне заняття (2 год.): Захист портфоліо «Асортимент текстильних матеріалів».	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 2. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 3. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 4. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 5. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html
Завдання для самостійної роботи: *Портфоліо «Асортимент текстильних матеріалів». Представити зразки текстильних матеріалів та надати їх*	

характеристику.	

Тема № 10. Матеріали для з’єднання деталей одягу

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси
Лекція (2 год.): 1. Швейні нитки 2. Бавовняні швейні нитки 3. Швейні нитки з натурального шовку 4. Синтетичні швейні нитки 5. Штучні швейні нитки. 6. Клейовий метод з’єднання.	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2007. 288 с. 2. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 3. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019.
Практичне заняття (2 год.): Визначити характеристики швейних ниток. З’єднання деталей клейовими способами	1. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 2. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 3. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019.

Тема № 11. Матеріали для оздоблення одягу та фурнітура

Перелік питань/завдань, що виноситься на обговорення/опрацювання	Рекомендовані джерела, допоміжні матеріали та ресурси
Лекція (2 год.): 1. Асортимент матеріалів для оздоблення одягу 2. Одежна фурнітура	1. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006. 288 с. 2. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 3. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів: Світ 2003. 240 с. 4. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля

	та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019. 5. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 6. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html
Практичне заняття (2 год.): Презентація одного матеріалу для оздоблення одягу або фурнітури. Захист рефератів.	1. Богданов Г.Г. Еволюція матеріалів для одягу : навчальний посібник / Г.Г. Богданов, З. В. Захожай. К. :, 2009. 280 с. 2. Електронний навчальний посібник з предмета "Технологія виготовлення одягу". Електронний посібник / веб-сайт. URL: http://mehovschic.ptu.org.ua/html/page35.html 3. Матеріалознавство швейного виробництва. *Підручники* / веб-сайт. URL: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 4. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. 2-ге видання. - К.: Арістей, 2007. 288 с. 5. Товарознавство непродовольчих товарів (Розділ «Товарознавство одяговзуттєвих товарів»): опорний конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / укладачі Н.М. Пенкіна, В.В. Колесник, О.О. Гринченко. Електрон. дані. Х. : ХДУХТ, 2019.
Завдання для самостійної роботи: *Підготовка реферату згідно обраної тематики (8-10 сторінок).*	

6. Політика курсу

Політика щодо відвідування навчальних занять

Здобувачі освіти мають дотримуватись «Положення про порядок оцінювання рівня навчальних досягнень здобувачів вищої освіти в умовах ЄКТС». Здобувачі освіти зобов'язані відвідувати практичні заняття. Здобувач вищої освіти, який з поважних причин, підтверджених документально, був відсутній, має право на відпрацювання. у двотижневий термін після повернення до навчання, але до початку екзаменаційної сесії. Здобувач вищої освіти, який не використав надане йому право у встановлений термін або пропустив заняття без поважних причин, отримує за кожне пропущення заняття 0 балів. Присутність здобувача на модульній контрольній роботі є обов'язковою. У випадку відсутності здобувача вищої освіти на проміжному контролі з поважної причини, підтвердженої документально, деканатом складається додатковий розклад.

Політика академічної доброчесності

Здобувачі освіти мають дотримуватись правил академічної доброчесності відповідно до «Кодексу академічної доброчесності ІДГУ». Порушення Кодексу є підставою для отримання негативної оцінки.

7. Проміжний і підсумковий контроль

Форма проміжного контролю

Модульна контрольна робота проводиться у формі тестування та включає в себе тестові питання різних рівнів складності.

Зразок модульної контрольної роботи

1. До синтетичних волокон належать:

А) капрон

Б) лавсан

В) нітрон

Г) віскоза

2. …– довгі гнучкі нитки, які виробляють із природних або синтетичних полімерів і використовують для виготовлення пряжі та текстильних виробів.

_____

8. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання здійснюється згідно «Положення про порядок оцінювання рівня навчальних досягнень здобувачів вищої освіти в умовах ЄКТС».

Шкала та схема формування підсумкової оцінки

Переведення підсумкового балу за 100-бальною шкалою оцінювання в підсумкову оцінку за традиційною шкалою

Підсумковий бал	Оцінка за традиційною шкалою
51-100	зараховано
1-50	не зараховано

Схема розподілу балів

Максимальна кількість балів	70 балів (поточний контроль) – середньозважений бал оцінок за роботу на практичних заняттях та виконання індивідуальних завдань, який переводиться у 100-бальну шкалу з вагомим коефіцієнтом 0,7.	30 балів (проміжний контроль) – за результатами виконання модульної контрольної роботи
Мінімальна кількість балів	35 балів (поточний контроль)	16 балів (проміжний контроль)

Підсумкова оцінка виставляється за результатами поточного та проміжного контролю.

Критерії оцінювання під час аудиторних занять

Оцінка	Критерії оцінювання навчальних досягнень
5 балів	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який у повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно, самостійно та аргументовано його викладає, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних запитань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу, вільно послуговується науковою термінологією, розв'язує практичні завдання стандартним або оригінальним способом, наводить аргументи на підтвердження власних думок, здійснює аналіз та робить висновки.
4 бали	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає, в основному розкриває зміст теоретичних запитань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу, розв'язує практичні завдання стандартним способом, послуговується науковою термінологією. Але при висвітленні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі неістотні неточності та незначні помилки.
3 бали	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який відтворює значну частину навчального матеріалу, висвітлює його основний зміст, виявляє елементарні знання окремих положень, записує основні формули, рівняння, закони. Не здатний до глибокого, всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, не користується необхідною літературою, допускає істотні неточності та помилки.
2 бали	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який не володіє навчальним матеріалом у достатньому обсязі, проте фрагментарно, поверхово (без аргументації та обґрунтування) викладає окремі питання навчальної дисципліни, не розкриває зміст теоретичних питань, не може розв'язати практичні завдання.

1 бал	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який не в змозі викласти зміст більшості питань теми та курсу, володіє навчальним матеріалом на рівні розпізнавання явищ, допускає істотні помилки, відповідає на запитання, що потребують однослівної відповіді.
0 балів	Оцінюється робота здобувача вищої освіти, який не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його висвітлити, не розуміє змісту теоретичних питань та практичних завдань.

Критерії оцінювання індивідуальних завдань

Вид	Максимальна кількість балів
Робота з нормативними джерелами, науковими статтями	5
Звіт «Характеристики натуральних волокон», звіт «Характеристики хімічних волокон»	5
Порівняльний аналіз характеристик натуральних та хімічних волокон	5
Портфоліо «Асортимент текстильних матеріалів»	5
Виконання розрахункових завдань	5
Реферат	5

Критеріями оцінювання роботи з нормативними документами та науковими статтями є вміння здобувача освіти стисло визначити ключові позиції відповідно до дисципліни, проаналізувати статті документа. Критеріями оцінювання звітів «Характеристики натуральних волокон», «Характеристики хімічних волокон» є правильне визначення цих характеристик та вміння правильно зробити висновки з отриманих результаті. Критеріями оцінювання порівняльного аналізу характеристик натуральних та хімічних волокон є правильне визначення цих характеристик, вміння правильно зробити висновки з отриманих результаті та порівняти ці данні. Критеріями оцінювання портфоліо «Асортимент текстильних матеріалів» є відповідність добору зразків їх характеристикам, вірність визначення цих характеристик. Критеріями оцінювання розрахункових завдань є відповідність добору формул та параметрів, вірність отриманих результатів. Критеріями оцінювання роботи реферату є вміння здобувача освіти підібрати та проаналізувати літературу, визначити ключові позиції відповідно до обраної тематики.

Критерії оцінювання модульної контрольної роботи

Тестові завдання (1-16 питання) – I рівень	1 бал за вірну відповідь = максимально 16 балів
Тестові завдання (17-18 питання) – II рівень	1 бал за вірне зіставлення = максимально 8 балів
Тестові завдання (19-20 питання) – III рівень	3 бали за вірну відповідь = максимально 6 балів
Усього	**30 балів**

Викладач _____ Куліненко Лілія Борисівна
(підпис) *(ПІБ)*

Затверджено на засіданні кафедри технологічної і професійної освіти та загальнотехнічних дисциплін протокол № 1 від 01.09.2021р

Завідувач кафедри _____ Федорова Ольга Василівна
(підпис) *(ПІБ)*