

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декаан факультету ФТД

Тетяна ІВАНІШЕНА

2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія виготовлення виробів різного асортименту

Призначення Робочої програми	Для освітніх програм різних спеціальностей
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Мова навчання	Українська
Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	4
Статус дисципліни	Вибіркова фахової підготовки
Факультет (до якого відноситься кафедра)	Технологій та дизайну
Кафедра (за якою закріплена дисципліна)	Технології і конструювання швейних виробів

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			
Д	4,0	120	51	17	34			69	+	
Разом ДФН	4,0	120	51	17	34			69	1	
З	4,0	120	10	4	6			110	+	
Разом ЗФН	4,0	120	10	4	6			110	1	

Робоча програма складена на основі освітніх програм підготовки бакалаврів та стандарту вищої освіти

Робоча програма складена



канд. техн. наук, доц. Оксана СИРОТЕНКО

Схвалена на засіданні кафедри

ТКШВ

Протокол №1 від 28 серпня 2024 р.

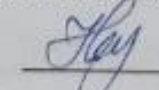
Зав. кафедри ТКШВ



Світлана КУЛЕШОВА

Робоча програма розглянута та схвалена вченою радою факультету технологій та дизайну

Голова вченої ради факультету



Тетяна ІВАНІШЕНА

Хмельницький 2024

ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБІВ РІЗНОГО АСОРТИМЕНТУ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова фахової підготовки
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	-
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми здобуття освіти, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни повинен: *володіти* термінологією видів одягу різного асортименту; *визначати* основні етапи технологічного процесу виготовлення одягу; *збирати* інформацію про сучасне обладнання, яке використовується при його виготовленні; *зображати* і пояснювати складальні схеми основних вузлів швейних виробів; *розробляти* технологічну послідовність обробки виробів на рівні операцій та *зображати* їх у вигляді графічної моделі.

Зміст навчальної дисципліни. Особливості обробки основних вузлів білизняних виробів. Особливості обробки трикотажних виробів верхнього асортименту. Особливості обробки основних вузлів спортивних виробів. Особливості обробки основних вузлів корсетних виробів. Особливості обробки основних вузлів джинсового одягу. Особливості обробки основних вузлів плащових виробів. Особливості обробки основних вузлів одягу з плівкових матеріалів. Особливості обробки основних вузлів шитих головних уборів.

Запланована навчальна діяльність: не менше 1/3 від загального обсягу дисципліни.

Форми (методи) навчання: лекції (з використанням методів візуалізації у вигляді мультимедійних проєктів), лабораторні заняття (з використанням тренінгів, практикумів, наочних зразків вузлів готових виробів), самостійна робота (індивідуальні завдання).

Форми оцінювання результатів навчання: захист лабораторних робіт, письмове опитування (тестування).

Вид семестрового контролю: залік.

Навчальні ресурси:

1. Бабич А.І. Технологія виготовлення виробів з різних матеріалів: навч. посіб. - Київ: КНУТД, 2021. - 248 с.
2. Технології волого-теплого оброблення, клейових, зварних з'єднувань та хімізації у швейній галузі : навч. посіб. / С. М. Березненко, О. І. Водзінська, Л. Б. Білоцька, С. В. Донченко. – Київ: КНУТД, 2020. – 303 с.
3. Конструювання і виготовлення виробів із хутра та шкіри : навч. посіб. / О. П. Бохонько, В. В. Мица, О. В. Ярошук. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 303 с.
4. Горобчишина В. С. Довідник технологічних послідовностей виготовлення одягу: навч. посіб. / В.С. Горобчишина. – Л.: Новий Світ – 2000, 2020. - 292 с.
5. Інноваційні технології виробництва текстильних матеріалів і виробів спеціального та військового призначення: монографія / О.В. Чепелюк, Ю.Г. Сарібєкова, О.Я. Семешко, П.І. Ванкевич, А.Д. Черненко, Н.В. Остапенко, О.В. Колосніченко, А.С. Прохоровський. – Херсон: Олді-Плюс, 2021. – 408 с.
6. Технологія виготовлення виробів різного асортименту: лабораторний практикум для студентів спеціальності “Технології легкої промисловості” / О. П. Сиротенко, Ю. В. Кошевка. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 128 с.
7. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khmnmu.edu.ua/course/view.php?id=3437>
8. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khmnmu.edu.ua/asp/php_f/p1age_lib.php

Викладач: канд. техн. наук, доц. Оксана СИРОТЕНКО

2. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Дисципліна «Технологія виготовлення виробів різного асортименту» є однією із вибіркових фахових дисциплін і займає провідне місце у підготовці фахівців освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості» за освітньо-професійною програмою «Конструювання та технології швейних виробів».

Мета дисципліни. Набуття студентами теоретичних знань з технології виготовлення швейних виробів різного асортименту: верхніх трикотажних виробів, спортивних, білизняних і корсетних виробів із трикотажного полотна, спеціального одягу із тканин і плівкових матеріалів, головних уборів з використанням сучасного обладнання. Закріплення теоретичних знань відбувається у процесі виконання лабораторних і контрольних робіт та індивідуальних занять, виконання дипломних проектів.

Предмет дисципліни. Технологія обробки вузлів швейних виробів різного асортименту: верхніх трикотажних виробів, спортивних, білизняних і корсетних виробів із трикотажного полотна, спеціального одягу із тканин і плівкових матеріалів, головних уборів з використанням сучасного технологічного обладнання.

Завдання дисципліни. Формування практичних навичок з виготовлення швейних виробів різного асортименту з використанням прогресивних технологій та обладнання.

Результати навчання. Після вивчення дисципліни студент має: **знати** властивості матеріалів, з яких виготовляються швейні вироби різного асортименту; **володіти** основами технології виготовлення вузлів швейних виробів; **обирати** сучасне обладнання, яке використовується при виготовленні виробів; **впроваджувати** сучасні методи з'єднання деталей одягу різного асортименту; **вміти** зображати графічно стібки, строчки, шви та схеми складання вузлів одягу різного асортименту; **застосовувати** швейне обладнання при виготовленні тих чи інших вузлів одягу різного асортименту; **складати** технологічну послідовність обробки швейних виробів.

3. СТРУКТУРА ЗАЛІКОВИХ КРЕДИТІВ ДИСЦИПЛІНИ

Назва теми	Кількість годин, відведених на:					
	Денна форма			Заочна форма		
	лекції	лабор. роботи	СРС	лекції	лабор. роботи	СРС
Тема 1. Особливості обробки основних вузлів білизняних виробів.	2	4	10	1	1	25
Тема 2. Особливості обробки трикотажних виробів верхнього асортименту.	3	8	10			
Тема 3. Особливості обробки основних вузлів спортивних виробів.	2	4	10			
Тема 4. Особливості обробки основних вузлів корсетних виробів.	2	4	10	1	2	30
Тема 5. Особливості обробки основних вузлів джинсового одягу.	2	4	8			
Тема 6. Особливості обробки основних вузлів плащових виробів.	2	4	8	1	2	30
Тема 7. Особливості обробки основних вузлів одягу з плівкових матеріалів.	2	2	5			
Тема 8. Особливості обробки основних вузлів шитих головних уборів.	2	4	8	1	1	25
Всього:	17	34	69	4	6	110

4. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1 Зміст лекційного курсу для студентів *денної* форми здобуття освіти*

Номер теми	Перелік тем лекцій, їх анотації	Кількість годин
1	Тема 1. Особливості обробки основних вузлів білизняних виробів. Вимоги, що висуваються до обробки трикотажних білизняних виробів. Обладнання, що використовується при пошитті білизняних виробів. Матеріали, що використовується при виготовленні білизняних виробів. Методи обробки основних вузлів білизняних виробів. Література: [1], [9], [10], [11], [14].	2
2	Тема 2. Особливості обробки трикотажних виробів верхнього асортименту. Вимоги до виготовлення верхніх трикотажних виробів. Види обладнання, що використовується при обробці верхніх трикотажних виробів. Обробка кишень. Обробка бортів і застібок. Обробка горловини. Обробка низу рукавів та низу виробу. Обробка трикотажних виробів на підкладці. Література: [1], [9], [10], [11], [12], [13].	2
3	Тема 3. Особливості обробки основних вузлів спортивних виробів. Класифікація спортивних виробів. Обладнання, яке використовується при обробці спортивних виробів. Початкова обробка деталей. Обробка кишень. Обробка застібок. Обробка коміра. Обробка верхнього та нижнього зрізу штанів. Література: [1], [12], [15], [16], [17].	2
4	Тема 4. Особливості обробки основних вузлів корсетних виробів. Загальна характеристика корсетних виробів. Обладнання, яке використовується при обробці корсетних виробів. Технологія обробки основних вузлів бюстгальтера. Особливості обробки виробів поясної групи. Література: [1], [6], [7], [12], [18], [19], [20], [21].	2
5	Тема 5. Особливості обробки основних вузлів джинсового одягу. Загальні відомості про штани із джинсових тканин та особливості їх обробки. Обладнання для виготовлення джинсових штанів. Сучасні технології виготовлення штанів із джинсових тканин. Література: [1], [2], [8], [22], [23].	2
6	Тема 6. Особливості обробки основних вузлів плащових виробів. Обробка дрібних деталей. Обробка кишень. Обробка бортів і застібок в плащах. Обробка комірів. Обробка рукавів. Обробка підкладки і з'єднання її з виробом. Література: [1], [2], [5], [24], [25], [26].	2
7	Тема 7. Особливості обробки основних вузлів одягу з плівкових матеріалів. Короткі відомості про одяг з плівкових матеріалів. Технологія виготовлення одягу з плівкових матеріалів. Шляхи удосконалення виготовлення одягу з плівкових матеріалів. Література: [1], [2], [27], [28], [29].	2
8	Тема 8. Особливості обробки основних вузлів шитих головних уборів. Короткі відомості про головні убори. Матеріали та обладнання, яке використовується при виготовленні головних уборів. Варіанти конструктивно-технологічних рішень головних уборів та етапи їх обробки. Технологія виготовлення головних уборів з хутра Література: [30], [31], [32].	3
Разом:		17

Перелік оглядових лекцій для студентів заочної форми здобуття освіти

Номер теми	Перелік тем лекцій, їх анотації	Кількість годин
1	Тема 1. Особливості обробки основних вузлів білизняних виробів. Вимоги, що висуваються до обробки трикотажних білизняних виробів. Обладнання, що використовується при пошитті білизняних виробів. Матеріали, що використовується при виготовленні білизняних виробів. Методи обробки основних вузлів білизняних виробів. Література: [1], [9], [10], [11], [14].	1
2	Тема 2. Особливості обробки основних вузлів корсетних виробів. Загальна характеристика корсетних виробів. Обладнання, яке використовується при обробці корсетних виробів. Технологія обробки основних вузлів бюстгальтера. Особливості обробки виробів поясної групи. Література: [1], [6], [7], [12], [18], [19], [20], [21].	1
3	Тема 3. Особливості обробки основних вузлів плащових виробів. Обробка дрібних деталей. Обробка кишень Обробка бортів і застібок в плащах. Обробка комірів. Обробка рукавів. Обробка підкладки і з'єднання її з виробом. Література: [1], [2], [5], [24], [25], [26].	1
4	Тема 5. Особливості обробки основних вузлів шитих головних уборів. Короткі відомості про головні убори. Матеріали та обладнання, яке використовується при виготовленні головних уборів. Варіанти конструктивно-технологічних рішень головних уборів та етапи їх обробки. Технологія виготовлення головних уборів з хутра Література: [30], [31], [32].	1
Разом:		4

5. ЗМІСТ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Перелік лабораторних занять для студентів денної форми здобуття освіти

Номер теми	Перелік тем лекцій, їх анотації	Кількість годин
1	Вивчення методів обробки білизняних виробів з трикотажу. Література: [3], с. 23-29, [33].	4
2	Вивчення методів обробки верхнього трикотажу. Література: [3], с. 4-11, [33].	4
3	Вивчення методів обробки спортивних виробів з трикотажу. Література: [3], с. 12-21, [33].	4
4	Вивчення методів обробки корсетних виробів. Література: [3], с. 30-36, [33].	4
5	Вивчення методів обробки джинсового одягу. Література: [3], с. 57-66, [33].	4
6	Вивчення методів обробки виробів з плащових матеріалів. Література: [3], с. 37-42, [33].	4
7	Вивчення методів обробки спеціального одягу з півкових матеріалів. Література: [3], с. 43-56, [33].	4
8	Вивчення методів обробки шитих головних уборів. Література: [3], с. 67-72, [33].	6
Всього:		34

Перелік лабораторних занять для студентів заочної форми здобуття освіти

Номер теми	Перелік тем лекцій, їх анотації	Кількість годин
1	Вивчення методів обробки білизняних виробів з трикотажу. Література: [3], с. 4-11, [33]	1
2	Вивчення методів обробки корсетних виробів. Література: [3], с. 30-36, [33].	2
3	Вивчення методів обробки виробів з плащових матеріалів. Література: [3], с. 37-42, [33].	2

4	Вивчення методів обробки шитих головних уборів. Література: [3], с. 67-72, [33].	1
Всього:		6

6. ЗМІСТ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Самостійна робота студентів усіх форм здобуття освіти полягає у систематичному опрацюванні програмного матеріалу з відповідних джерел інформації, підготовці до виконання і захисту лабораторних робіт, виконанні індивідуальних завдань, у тому числі тестування з теоретичного матеріалу тощо.

Студенти заочної форми здобуття освіти виконують ще й контрольну роботу. Вимоги до її виконання та варіанти визначаються методичними рекомендаціями до виконання контрольних робіт, які кожний студент отримує на кафедрі у період настановної сесії. Самостійна робота виконується індивідуально кожним студентом.

Зміст самостійної роботи студентів денної форми здобуття освіти

Номер тижня	Вид самостійної роботи	Кількість годин
1, 2	Опрацювання теоретичного матеріалу, підготовка до виконання лабораторної роботи №1. Підготовка та захисту лабораторної роботи №1.	8
3, 4	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи №2. Підготовка до виконання лабораторної роботи №2.	8
5, 6	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи № 3. Підготовка до виконання лабораторної роботи № 3.	8
7, 8	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи № 4. Підготовка до виконання лабораторної роботи № 4.	8
9, 10	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи № 5. Підготовка до виконання лабораторної роботи № 5. Підготовка до ТК1.	8
11, 12	Опрацювання теоретичного матеріалу, Підготовка до захисту лабораторної роботи № 6. Підготовка до виконання лабораторної роботи № 6.	8
13, 14	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи № 7. Підготовка до виконання лабораторної роботи № 7.	8
15, 16	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до захисту лабораторної роботи № 8. Підготовка та виконання лабораторної роботи № 8.	8
17	Опрацювання теоретичного матеріалу. Підготовка до ТК2.	5
Всього		69

7. ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Теоретична частина курсу “Технологія виготовлення виробів різного асортименту” є стислою електронною версією підручників, що включає основний матеріал, необхідний для вивчення цієї дисципліни. Увесь навчальний матеріал поділений на окремі теми. Темі викладаються з урахуванням структури процесу засвоєння знань, навичок, сприйняття, осмислення, закріплення, узагальнення, застосування. Матеріал викладається таким чином, щоб сприяти активному пізнанню, розвитку мислення, навичок порівняльного аналізу під час розробки технології виготовлення швейних виробів різного асортименту з трикотажних полотен, тканин з просочувачами, плівкових матеріалів тощо студентами напряму підготовки 182 “Технології легкої промисловості” спеціалізації “Художнє моделювання, конструювання та технології швейних виробів” заочної повної і скороченої форм навчання.

Основна навчальна інформація подається в лекціях. Це той мінімум, з яким мають ознайомитися студенти для засвоєння питань, що пропонується для вивчення. Вони сформульовані напочатку. Всі терміни тексту розшифровуються в самому тексті. Працюючи над лекціями студент сприймає і осмислює навчальний матеріал. Список “Література” містить джерела, що дозволяє студентам поглибити свої знання з питань кожної теми.

Для перевірки якості засвоєння знань з розділів курсу передбачений “Тематичний контроль”. Періодичність проведення контролю і теми, які він перевіряє, вказані в “Програмі вивчення”.

Тематичний контроль проводиться тільки у присутності відповідального викладача. В ході текстового контролю може бути запропоновано вибрати правильний варіант відповіді із запропонованих, відповісти на відкриті запитання стосовно тесту (контроль знань) чи розв’язати проблемні задачі (контроль вмінь). Приклади різних видів запитань для тестового контролю можна подивитись в розділі “Оцінювання”.

8. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Поточний контроль здійснюють під час лабораторних занять а також у дні проведення контрольних заходів, встановлених робочою програмою і графіком освітнього процесу. Семестровий контроль проводять у формі заліку.

При цьому використовуються такі методи поточного контролю:

- усне опитування перед допуском до лабораторного заняття;
- захист лабораторних робіт;
- тестовий контроль теоретичного матеріалу з теми.

Перший етап оцінювання направлений на визначення знань інформаційного мінімуму. Якщо студент твердо засвоїв визначену навчальним планом суму формальних знань, то це означає, що він вміє використати їх при вирішенні різних питань в процесі виконання контрольної і лабораторних робіт, вміє розширити їх.

При виведенні підсумкової семестрової оцінки враховуються результати як поточного контролю, так і підсумкового контрольного заходу, який проводиться методом тестування з усього матеріалу дисципліни. Студент, який набрав позитивний середньозважений бал за поточну роботу і не здав підсумковий контрольний захід (залік), вважається невстигаючим.

9. ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У СЕМЕСТРІ

Оцінювання академічних досягнень здобувача вищої освіти здійснюється відповідно до «Положення про контроль і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ХНУ». Кожний вид роботи з дисципліни оцінюється за інституційною **чотирибальною** шкалою і виставляється в електронному журналі обліку успішності. Семестрова підсумкова оцінка визначається як середньозважена з усіх видів навчальної роботи, виконаних і зданих студентом **позитивно**, з урахуванням коефіцієнта вагомості і розраховується в автоматизованому режимі за відповідною програмою. Вагові коефіцієнти змінюються залежно від структури дисципліни і важливості окремих видів її робіт.

Оцінка, яка виставляється за лабораторне заняття, складається з таких елементів: усне опитування студентів перед допуском до виконання лабораторної роботи; знання теоретичного матеріалу з теми роботи; якість оформлення звіту і графічної частини; вільне володіння студентом спеціальною термінологією і уміння професійно обґрунтувати прийняті конструктивні рішення; своєчасний захист лабораторної роботи.

Термін захисту лабораторної роботи вважається своєчасним, якщо студент захистив її на наступному після виконання роботи занятті. Пропущене лабораторне заняття студент зобов'язаний відпрацювати самостійно у встановлений викладачем термін, але не пізніше, ніж за два тижні до кінця теоретичних занять у семестрі. Засвоєння студентом теоретичного матеріалу з дисципліни оцінюється тестуванням.

Оцінювання знань студентів здійснюється за такими критеріями:

Оцінка за інституційною шкалою	Узагальнений критерій
Відмінно	Студент глибоко і у повному обсязі опанував зміст навчального матеріалу, легко в ньому орієнтується і вміло використовує понятійний апарат; уміє пов'язувати теорію з практикою, вирішувати практичні завдання, впевнено висловлювати і обґрунтовувати свої судження. Відмінна оцінка передбачає, логічний виклад відповіді державною мовою (в усній або у письмовій формі), демонструє якісне оформлення роботи і володіння спеціальними інструментами. Студент не вагається при видозміні запитання, вміє робити детальні та узагальнюючі висновки. При відповіді допустив дві–три несуттєві похибки .
Добре	Студент виявив повне засвоєння навчального матеріалу, володіє понятійним апаратом і фаховою термінологією, орієнтується у вивченому матеріалі; свідомо використовує теоретичні знання для вирішення практичних завдань; виклад відповіді грамотний, але у змісті і формі відповіді можуть мати місце окремі неточності, нечіткі формулювання закономірностей тощо. Відповідь студента будується на основі самостійного мислення. Студент у відповіді допустив дві–три несуттєві помилки .
Задовільно	Студент виявив знання основного програмного матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання та практичної діяльності за професією, справляється з виконанням практичних завдань, передбачених програмою. Як правило, відповідь студента будується на рівні репродуктивного мислення, студент має слабкі знання структури курсу, допускає неточності і суттєві помилки у відповіді, вагається при відповіді на видозмінене запитання. Разом з тим, набув навичок, необхідних для виконання нескладних практичних завдань, які відповідають мінімальним критеріям оцінювання і володіє знаннями, що дозволяють йому під керівництвом викладача усунути неточності у відповіді.
Незадовільно	Студент виявив розрізнені, безсистемні знання, не вміє виділяти головне і другорядне, допускається помилок у визначенні понять, перекидає їх зміст, хаотично і невпевнено викладає матеріал, не може використовувати теоретичні знання при вирішенні практичних завдань. Як правило, оцінка "незадовільно" виставляється студенту, який не може продовжити навчання без додаткової роботи з вивчення дисципліни.

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

Аудиторна робота									Контрольний захід		Семестровий контроль, залік
Лабораторні роботи №:									Тестовий контроль		За рейтингом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	TK1	TK2	
BK: 0,6									0,4		0

Умовні позначення: ТК – тестовий контроль; BK – ваговий коефіцієнт.

Структурування дисципліни за видами робіт і оцінювання результатів навчання студентів заочної форми здобуття освіти за ваговими коефіцієнтами

Аудиторна робота				Самостійна, індивідуальна робота		Семестровий контроль
Лабораторні роботи №:				Контрольна робота		Підсумковий контрольний захід (залік)
1	2	3	4	Якість виконання	Захист роботи	
BK: 0,6				0,1		-

Оцінювання тестових завдань

Тематичний тестовий контроль для кожного студента складається з тестових завдань. Оцінювання здійснюється за чотирибальною шкалою. Відповідність набраних балів за тестове завдання оцінці, що виставляється студенту, представлена у таблиці.

Співвідношення правильних відповідей (%) і оцінки за тест

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

Якщо студент отримав негативну оцінку, то він має перездати її в установленому порядку, але обов'язково до терміну наступного контролю. Підсумкова семестрова оцінка за інституційною шкалою і шкалою ЄКТС встановлюється в автоматизованому режимі після внесення викладачем усіх оцінок до електронного журналу. Співвідношення інституційної шкали оцінювання і шкали оцінювання ЄКТС наведені у таблиці Співвідношення.

Залік виставляється, якщо середньозважений бал, який отримав студент з дисципліни, знаходиться у межах від 3,00 до 5,00 балів. При цьому за інституційною шкалою ставиться оцінка «зараховано», а за шкалою ЄКТС – буквене позначення оцінки, що відповідає набраній студентом кількості балів відповідно до таблиці Співвідношення.

Співвідношення інституційної шкали оцінювання і шкали оцінювання ЄКТС

Оцінка ECTS	Інституційна інтервальна шкала балів	Інституційна оцінка, критерії оцінювання		
A	4,75-5,00	5	Зараховано	ВІДМІННО – глибоке і повне опанування навчального матеріалу і виявлення відповідних умінь та навичок
B	4,25-4,74	4		ДОБРЕ – повне знання навчального матеріалу з кількома незначними помилками
C	3,75-4,24	4		ДОБРЕ – в загальному правильна відповідь з двома – трьома суттєвими помилками
D	3,25-3,74	3		ЗАДОВІЛЬНО – неповне опанування програмного матеріалу, але достатнє для практичної діяльності за професією
E	3,00-3,24	3		ЗАДОВІЛЬНО – неповне опанування програмного матеріалу, задовольняє мінімальні критерії оцінювання
FX	2,00-2,99	2	Незараховано	НЕЗАДОВІЛЬНО – безсистемність одержаних знань і неможливість продовжити навчання без додаткових знань з дисципліни
F	0,00-1,99	2		НЕЗАДОВІЛЬНО – необхідна серйозна подальша робота і повторне вивчення дисципліни

Екзамен виставляють при отриманні студентом з дисципліни від 3,00 до 5,00 балів. При цьому за вітчизняною шкалою зазначають оцінку від 3 до 5, а за шкалою ECTS – оцінку, що відповідає набраній студентом кількості балів.

При оцінюванні знань студентів використовують різні засоби контролю, зокрема: усне опитування перед виконанням лабораторної роботи – здійснюють на її початку; засвоєння теоретичного матеріалу з тем, якість виконання, набуття теоретичних знань і практичних навичок перевіряють шляхом захисту кожної лабораторної роботи. Оцінку, яку виставляють за лабораторне заняття, складають з таких елементів: усне опитування студентів перед допуском до виконання лабораторної роботи; знання теоретичного матеріалу з теми; якість оформлення протоколу і графічної частини; вміння студента обґрунтувати прийняті рішення; своєчасний захист лабораторної роботи.

Термін захисту лабораторної роботи вважають своєчасним, якщо студент захистив її на наступному після виконання роботи занятті. За несвоєчасний захист лабораторної роботи з набраної студентом суми балів вираховують один бал.

Пропущене лабораторне заняття студент повинен відпрацювати в лабораторіях кафедри у встановлений викладачем термін.

10. ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Перелік питань для підготовки до заліку

1. Класифікація білизняних виробів.
2. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення білизняних виробів.
3. Загальні вимоги до виготовлення білизняних трикотажних виробів.
4. Обладнання, яке застосовується при виготовленні білизняних трикотажних виробів
5. Особливості обробки основних вузлів білизняних трикотажних виробів.
6. Класифікація верхніх трикотажних виробів.
7. Характеристика сировини, що використовуються для виготовлення верхніх трикотажних виробів.
8. Загальні вимоги до виготовлення верхніх трикотажних виробів.
9. Обладнання, яке застосовується при виготовленні верхніх трикотажних виробів.
10. Особливості обробки основних вузлів верхніх трикотажних виробів.
11. Класифікація спортивних виробів.
12. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення спортивних виробів.
13. Загальні вимоги до виготовлення спортивних виробів.
14. Обладнання, яке застосовується при виготовленні спортивних виробів
15. Особливості обробки основних вузлів спортивних виробів.
16. Класифікація корсетних виробів.
17. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення корсетних виробів.
18. Загальні вимоги до виготовлення корсетних виробів.
19. Обладнання, яке застосовується при виготовленні корсетних виробів
20. Особливості обробки основних вузлів корсетних виробів.
21. Класифікація джинсових виробів.
22. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення джинсових виробів.
23. Загальні вимоги до виготовлення джинсових виробів.
24. Обладнання, яке застосовується при виготовленні джинсових виробів
25. Особливості обробки основних вузлів джинсових виробів.
26. Класифікація виробів з плащових матеріалів.
27. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення виробів з плащових матеріалів.
28. Загальні вимоги до виготовлення виробів з плащових матеріалів.
29. Обладнання, яке застосовується при виготовленні виробів з плащових матеріалів
30. Особливості обробки основних вузлів виробів з плащових матеріалів.
31. Класифікація виробів з плівкових матеріалів.
32. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення виробів з плівкових матеріалів.
33. Загальні вимоги до виробів з плівкових матеріалів.
34. Обладнання, яке застосовується при виготовленні виробів з плівкових матеріалів.
35. Особливості обробки основних вузлів виробів з плівкових матеріалів.
36. Класифікація головних уборів.
37. Характеристика матеріалів, що використовуються для виготовлення головних уборів.
38. Загальні вимоги до виготовлення головних уборів.
39. Обладнання, яке застосовується при виготовленні головних уборів.
40. Особливості обробки основних вузлів головних уборів.

11. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Освітній процес з дисципліни «Технологія виготовлення виробів різного асортименту» в достатній кількості забезпечений необхідною навчально-методичною літературою. Зокрема, викладачами кафедри підготовлені і видані такі роботи

1. Технології волого-теплого оброблення, клейових, зварних з'єднувань та хімізації у швейній галузі : навч. посіб. / С. М. Березненко, О. І. Водзінська, Л. Б. Білоцька, С. В. Донченко. – Київ : КНУТД, 2020. – 303 с.
2. Технологія виготовлення виробів різного асортименту: лабораторний практикум для студентів напряму “Технології легкої промисловості” / О.П. Сиротенко, Ю.В. Кошевка. – Хмельницький: ХНУ, 2017. – 128 с.
3. Горобчишина В. С. Довідник технологічних послідовностей виготовлення одягу: навч. посіб. / В.С. Горобчишина. – Л.: Новий Світ – 2000, 2020. - 292 с.

12. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Бабич А.І. Технологія виготовлення виробів з різних матеріалів: навч. посіб. - Київ: КНУТД, 2021. - 248 с.
2. Технології волого-теплого оброблення, клейових, зварних з'єднувань та хімізації у швейній галузі : навч. посіб. / С. М. Березненко, О. І. Водзінська, Л. Б. Білоцька, С. В. Донченко. – Київ : КНУТД, 2020. – 303 с.
3. Конструювання і виготовлення виробів із хутра та шкіри : навч. посіб. / О. П. Бохонько, В. В. Мица, О. В. Ярошук. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 303 с.
4. Технологія виготовлення виробів різного асортименту: лабораторний практикум для студентів напряму “Технології легкої промисловості” / О.П. Сиротенко, Ю.В. Кошевка. – Хмельницький: ХНУ, 2017. – 128 с.

Додаткова

5. Інноваційні технології виробництва текстильних матеріалів і виробів спеціального та військового призначення: монографія / О.В. Чепелюк, Ю.Г. Сарібскова, О.Я. Семешко, П.І. Ванкевич, А.Д. Черненко, Н.В. Остапенко, О.В. Колосніченко, А.С. Прохоровський. - Херсон, Олді-Плюс, 2021. – 408 с.
6. Slavinska A. Development of an adaptive method for regulating corset comfort based on the parameters of design zones identification / A. Slavinska, O.Syrotenko, V. Mytsa, O. Dombrovska // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020, Vol 5, No 1 (107), pp. 71-81.
7. Славінська А.Л. Технологія мінімізації трудових витрат на засадах кругообігу стильового бренду в процесах редизайну джинсів / А.Л. Славінська, О.П. Сиротенко, В.В. Мица, О.М. Домбровська // Вісник ХНУ. - 2020. - №3. - с. 256-262.
8. Дизайн-проекування одягу з джинсових тканин на основі тектонічного підходу. Пашкевич К. Л., Єжова О. В., Пастух Я. О., Роготченко О. О. // Art and Design. - №4, - 2018. - С. 83-94. <https://artdesign.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/33/2019/03/83-94-%D0%9F%D0%90%D0%A8%D0%9A%D0%95%D0%92%D0%98%D0%A7.pdf>
9. Технологія виробництва трикотажних виробів. http://4ua.co.ua/manufacture/za2ad68a5c53a88521306c27_0.html
10. Особливості виробництва трикотажних виробів. <http://um.co.ua/7/7-5/7-5232.html>
11. Технологія виробництва трикотажних виробів. https://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F_%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D1%85_%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%B2.
12. Загальні відомості про одяг з трикотажу. <https://studfile.net/preview/5009659/>
13. Методи обробки трикотажних виробів. <https://studfile.net/preview/5009659/page:14/#37>
14. Жіноча білизна. Види та призначення білизни. <https://studfile.net/preview/5009659/page:5/#14.>
15. Круті технології, які використовуються при пошитті спортивного одягу. <https://zlochiv.net/kruti-tehnhlohii-iaki-vykorystovuiutsia-pry-poshytti-sportyvnoho-odiahu/>
16. Технології у спортивному одязі: що нового на ринку? <https://freever.ua/poleznyye-materialy/tehnologii-v-sportivnoj-odezhde.>
17. Технологія виготовлення спортивної жіночої форми для волейболу: навчально-методичний посібник / Т.В. Підгаєцька, І.О. Деліта. – Хмельницький: 2020. – 73 с.
18. Сучасні види корсетних виробів бюстгальтерної групи. <https://studfile.net/preview/5009806/page:6/>
19. Основні вимоги до корсетних виробів бюстгальтерної групи. <http://metodportal.com/node/12632>
20. Особливості виготовлення швейних виробів подвійного функціонального призначення. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/13606/1/NRMSE2019_V1_P031-032.pdf.
21. Особливості розробки проектно-конструкторської документації на корсетні вироби. <https://studfile.net/preview/5009806/page:10/>
22. Як виробляють джинси - технологія виробництва. <https://jeans-market.com.ua/ua/tehnologiya-proizvodstva-dzhinsov>
23. Конструкція і технологічна обробка жіночої куртки з джинсової тканини. http://8ref.com/13/referat_138429.html
24. Технологія виробництва пуховиків. <https://jak.bono.odessa.ua/articles/tehnologija-virobnictva-puhovikiv.php>
<https://jak.bono.odessa.ua/articles/tehnologija-virobnictva-puhovikiv.php>

25. Пухові куртки. Путівник по наповнювачам. <https://ceh.ua/uk/news/puhovye-kurtki-putevoditel-po-napolnitelyam/>.
26. Класифікація пуху. Що таке Fill power. https://www.robinzon-ua.com.ua/ukr/httpwww.robinzon-ua.com.ua/ukrkorysnefill_goose/.
27. Стьобаний теплий одяг: цікаві факти і свіжі тенденції. <https://ktex.com.ua/ua/stobanyj-teplyj-odyag-tsikavi-fakty-i-svizhi-tendentsiyi/>.
28. Час змін або утеплювачі нового покоління. <https://ktex.com.ua/ua/chas-zmin-abo-uteplyuvachi-novogo-pokolinnya/>.
29. Промислове стьобання: перспективи та переваги. <https://ktex.com.ua/ua/promyslove-stobannya-perspektyvy-ta-perevagy/>.
30. Характеристика асортименту хутряних головних уборів. <https://studfile.net/preview/8898669/page:56/>.
31. Пошивне виробництво. <https://studfile.net/preview/8898669/page:53/>.
32. Хутряні пластини, хутро і скрої. <https://studfile.net/preview/7355168/page:7/https://studfile.net/preview/7355168/page:7/>.
33. Горобчишина В. С. Довідник технологічних послідовностей виготовлення одягу: навч. посіб. / В.С. Горобчишина. – Л.: Новий Світ – 2000, 2020. - 292 с.

13. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Технологія виготовлення виробів різного асортименту/ Модульне середовище для навчання Moodle. Доступ до ресурсу: <https://msn.khmnu.edu.ua/course/view.php?id=3437>.
2. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khmnu.edu.ua/asp/php_f/page_lib.php.
3. Репозитарій ХНУ. Доступ до ресурсу: <https://elar.khmnu.edu.ua/home>.