

Обговорено та затверджено
на засіданні кафедри технологій
легкої промисловості
Протокол № 17 від «13» квітня 2023 р.
_____ к.т.н. Ріпка Г.А.

Силабус курсу:

Технологія швейних виробів



Ступінь вищої освіти:	бакалавр
Спеціальність:	182«Технологій легкої промисловості»
Спеціалізація:	
Рік підготовки:	3, 4
Семестр викладання:	5, 6, 7
Кількість кредитів ЄКТС:	25
Мова(-и) викладання:	українська
Вид семестрового контролю:	залік, екзамен

Автор курсу та лектор:

к.т.н., доц., Ріпка Галина Анатоліївна

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

в.о. зав. кафедри технологій легкої промисловості

посада

ripka@snu.edu.ua

електронна адреса

+380669353732

телефон

за розкладом

консультації

Анотація навчального курсу

Цілі вивчення курсу:	<p>Здобуття необхідних компетентностей для аналізу і підбору сучасної технології виготовлення різних видів одягу, що в свою чергу дасть можливість створити якісний, надійний швейний виріб певного призначення, який буде мати необхідні властивості та бути конкуретоспроможним серед європейських аналогів.</p> <p>Мета лекційних занять – формування у здобувачів вищої освіти високий рівень теоретичної й практичної підготовки щодо вибору раціональної технології обробки швейного виробу, який забезпечить ергономічні, гігієнічні, експлуатаційні, а також економічні вимоги сучасного світу і буде відповідати тенденціям моди.</p> <p>Мета проведення практичних занять – закріплення теоретичних знань і набуття практичних навичок, що є необхідною складовою освітньої програми. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Практичні заняття проводяться в аудиторіях із використанням методично-інформаційної документації, технічних засобів навчання під чітким наглядом викладача.</p> <p>Мета виконання самостійної роботи – набуття навичок самостійного опанування нової інформації, які доповнюють, отриманий на лекціях об’єм знань; опанувати навички роботи з науково-технічними джерелами інформації.</p>
Результати навчання:	<p><i>Знати:</i> теоретичні основи утворення стібків при нитковому з’єднанні деталей одягу; теоретичні основи волого-теплової обробки, клейового та зварювального з’єднання деталей одягу; сучасне обладнання, яке використовується при виготовленні швейних виробів; основи виготовлення основних видів швейних виробів із матеріалів з різними властивостями та призначенням; прогресивні методи з’єднання деталей одягу; визначення ефективності обраних рішень; нормативно-технічну документацію на швейні вироби</p> <p><i>Вміти:</i> використовувати знання і розуміння фундаментальних наук для вирішення професійних задач; використовувати математичні методи у проектуванні виробів легкої промисловості і технологій їх виготовлення, а також у виробничому контролі; застосовувати сучасні експериментальні методи для визначення характеристик матеріалів та виробів легкої промисловості; системно описувати процеси виготовлення виробів легкої промисловості та знаходити оптимальні рішення виробничих й технологічних задач; організовувати та впроваджувати ефективні технологічні процеси виготовлення та/або реалізації виробів легкої промисловості різного цільового призначення; розв’язувати широке коло спеціалізованих проблем та задач у професійній діяльності, обґрунтовуючи вибір методів та запропонованих рішень; професійно використовувати спеціальну термінологію з проектування й виготовлення продуктів виробництва та технологій легкої промисловості; здійснювати техніко-економічне обґрунтування виробничих</p>

	рішень, зокрема з вибору матеріалів, асортименту продукції, їх споживних властивостей та устаткування технологічних процесів.
<i>Передумови до початку вивчення:</i>	Базові знання і розуміння властивостей тканин, Проблемне поле дисципліни знаходиться в межах тематики таких дисциплін як «Вступ в проектування і технологію виготовлення одягу», «Художня графіка та кольорознавство», «Матеріалознавство швейних виробів», «Основи проектування швейних виробів», «Устаткування для виготовлення швейних виробів»

Мета курсу (набуті компетентності)

Метою викладання дисципліни «Технологія швейних виробів» є здобуття необхідних компетентностей для аналізу і підбору сучасної технології виготовлення різних видів одягу, що в свою чергу дасть можливість створити якісний, надійний швейний виріб певного призначення, який буде мати необхідні властивості та бути конкуретоспроможним серед європейських аналогів.

Вивчення курсу забезпечує набуття здобувачем вищої освіти наступних компетентностей:

- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- Здатність приймати обґрунтовані рішення;
- Здатність використовувати знання і розуміння фундаментальних наук для вирішення професійних задач;
- Здатність використовувати математичні методи у проектуванні виробів легкої промисловості і технологій їх виготовлення, а також у виробничому контролі
- Здатність застосовувати сучасні експериментальні методи для визначення характеристик матеріалів та виробів легкої промисловості
- Здатність системно описувати процеси виготовлення виробів легкої промисловості та знаходити оптимальні рішення виробничих й технологічних задач
- Здатність організувати та впроваджувати ефективні технологічні процеси виготовлення та/або реалізації виробів легкої промисловості різного цільового призначення
- Здатність розв'язувати широке коло спеціалізованих проблем та задач у професійній діяльності, обґрунтовуючи вибір методів та запропонованих рішень
- Здатність професійно використовувати спеціальну термінологію з проектування й виготовлення продуктів виробництва та технологій легкої промисловості
- Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування виробничих рішень, зокрема з вибору матеріалів, асортименту продукції, їх споживних властивостей та устаткування технологічних процесів.

Структура курсу

№	Тема	Години (Л/ПЗ/СР)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1.	Початкова обробка деталей і вузлів швейних виробів	4/0/10	Способи з'єднань деталей швейних виробів. Асортимент та конструкції швейних виробів. Класифікація одягу.	Демонстрація матеріалів Обговорення Поточне опитування
2.	Основні вимоги виготовлення швейних виробів в умовах виробництва	6/10/30	Нормативна документація і якість одягу. Характеристика ниткового з'єднання. Технологія операцій та конструкція швів. Вимоги до машинних стібків, швів, їх забезпечення. Волого-теплова обробка деталей виробу	Поточне опитування. Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
3.	Початкова обробка швейних виробів в умовах виробництва	8/10/35	Обробка зрізів деталей. Обробка виточок, кокеток, рельєфів, складок. Обробка шлиць. Види кишень та їх призначення в швейних виробках. Прорізнi кишени. Непрорізнi кишени	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
4.	Технологія обробки поясних швейних виробів	10/18/35	Загальна характеристика асортименту. Технологічне обладнання, процеси та методи обробки поясних виробів	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
5.	Виготовлення суконі	10/10/40	Загальна характеристика асортименту. Технологічне обладнання, процеси та методи обробки жіночих суконь	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
6.	Виготовлення чоловічої сорочки	8/6/38	Технологічні процеси та методи обробки чоловічих сорочок	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
7.	Виготовлення жіночих жакетів	12/16/36	Технологічні процеси, обладнання та методи обробки жакетів.	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
8	Виготовлення піджаків	12/12/46	Технологічні процеси, обладнання та методи обробки піджаків	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
9	Виготовлення пальто	14/10/56	Загальна характеристика асортименту та матеріалів. Технологічні процеси, обладнання та методи обробки д/с пальто жіночого та чоловічого. Особливості обробки зимового пальто.	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
10	Виготовлення курток та	6/6/40	Загальна характеристика асортименту, матеріалів та	Демонстрація матеріалів

	плащів		обладнання. Особливості обробки курток та плащів	Обговорення Тестування
11	Виготовлення дитячого одягу	2/6/38	Загальна характеристика асортименту, матеріалів та обладнання. Особливості обробки дитячого одягу	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
12	Виготовлення головних уборів	2/4/30	Загальна характеристика асортименту, матеріалів та обладнання. Особливості обробки головних уборів	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
13	Виготовлення корсетних виробів	2/4/36	Загальна характеристика асортименту, матеріалів та обладнання. Особливості обробки корсетних виробів	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування
14	Виготовлення спеціального одягу	2/0/30	Загальна характеристика асортименту, матеріалів та обладнання. Особливості обробки спеціального одягу	Демонстрація матеріалів Обговорення Тестування

Рекомендована література

1. Вироби трикотажні білизняні для жінок та дівчаток. Загальні технічні умови: ДСТУ ГОСТ 3140562014, ГОСТ 31405:2014, ІДТ. – [Чинний від 2014-11-10]. – К.: Держспоживстандарт України, 2014. – 23 с. (Національний стандарт України).
2. Вироби трикотажні верхні для чоловіків та хлопчиків. Загальні технічні умови: ДСТУ ГОСТ 31408:2014, ГОСТ 31408:2014, ІДТ. – [Чинний від 2014-11-10]. – К.: Держспоживстандарт України, 2014. – 23 с. (Національний стандарт України).
3. Ярошук О.В. Комплексна оцінка рівня якості текстильних матеріалів для дитячого одягу / О.В. Ярошук // Вісник СНУ ім. В.Даля. – 2011. – № 1(155). Ч.1. – С. 266-273.
4. Ріпка Г.А., Перепелиця Ю.В. Термінологічний словник з дисципліни «Технологія швейного виробництва» для студентів факультету інженерії напряму підготовки 182 "Технології легкої промисловості" / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. Свідоцтво №7721. 35 с.
5. Навчальний посібник з дисципліни «Технологія швейного виробництва» «Технологія виготовлення швейних виробів. Загальні поняття» / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2021, 175 с. Свідоцтво №7894.
6. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Технологія швейного виробництва» для студентів факультету інженерії напряму підготовки 182 "Технології легкої промисловості" / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018, 50 с. Свідоцтво №7939.
7. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Технологія швейного виробництва» для студентів факультету інженерії напряму підготовки 182 "Технології легкої промисловості" / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019, 25 с. Свідоцтво №7694.

Оцінювання курсу

Інструменти і завдання	Кількість балів
Обговорення	5
Поточне опитування	5
Виконані практичні роботи	65
Тестування	25

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

<i>Плагіат та академічна доброчесність:</i>	Виконуючи завдання курсу, студент повинен дотримуватись політики академічної доброчесності. Використання запозичень має бути певним чином оформлено. Будь-яке списування є неприпустимим.
<i>Завдання і заняття:</i>	Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) терміни можуть бути збільшені за письмовим дозволом декана.
<i>Поведінка в аудиторії:</i>	Обов'язкове відвідування аудиторних занять згідно розкладу. Дотримання вимог техніки безпеки під час практичних занять. Забороняється: <ul style="list-style-type: none"> – під час занять вживати їжу (окрім вагітних жінок); – входити або залишати аудиторію без дозволу викладача; – користуватись обладнанням згідно техніки безпеки та технологічної карти. Під час контролю знань студент повинен: <ul style="list-style-type: none"> – вивчити матеріал курсу і виконати практичні завдання; – розраховувати тільки на власні сили; – не заважати іншим студентам і виконувати рекомендації викладача.