

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## Основи конструювання швейних виробів

**Рівень вищої освіти** – перший (бакалаврський).

**Галузь знань** – 18 Виробництво та технології.

**Спеціальність** – 182 Технології легкої промисловості.

**Освітня програма** – Конструювання та технології швейних виробів.

**Статус дисципліни** – обов'язкова.

**Викладач:** к.т.н., доц. Яценко М.В., доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів.

### **1. Анотація курсу:**

**Семестр:** 2.

**Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 90 з них лекції – 12 год., практичні – 36 год., самостійна робота – 42 год.; кількість кредитів ЄКТС – 3.

**Мета курсу** – набуття теоретичних знань з основ конструювання швейних виробів; підготувати студентів до вивчення дисциплін циклу професійної і практичної підготовки та оволодіння компетентностями:

- здатність професійно використовувати спеціальну термінологію з проектування й виготовлення швейних виробів та процесів їх виготовлення;
- здатність проектувати та впроваджувати ефективні технологічні процеси виготовлення швейних виробів різного асортименту та призначення;
- здатність створювати ескізи моделей та їх технічні рисунки з застосуванням сучасних графічних комп'ютерних програм; проводити експрес-аналіз вмісту сировинних складників тканин та матеріалів для виготовлення одягу; будувати базові конструкції за різними методиками та виконувати моделювання різних видів в ручному та автоматизованому режимах з застосуванням сучасних САПРо; якісно виготовляти весь асортимент швейних виробів різної складності; працювати на сучасному швейному обладнанні та виконувати дії спрямовані на його налаштування та обслуговування; розробляти та оформлювати з дотриманням існуючих нормативних вимог конструкторсько-технологічну документацію на виготовлення швейних виробів в умовах промислового виробництва; виконувати проєктну документацію з дотриманням існуючих нормативних вимог до виробу та до технологічних процесів основного промислового виробництва швейних виробів.

#### **Результати навчання дисципліни:**

*знати:* методи опису, ідентифікації та класифікації швейних виробів; професійну термінологію, основні поняття з процесу проектування швейних виробів; структуру існуючого процесу розробки нових моделей одягу; сучасні уявлення про ідентифікацію та асортиментну класифікацію швейних виробів; силуетні форми одягу, види його покроїв та членувань; функції сучасного одягу; найменування основних деталей та зрізів швейних виробів різного асортименту; склад та зміст вихідної інформації для побудови деталей одягу; основні методи формоутворення одягу; методи побудови розгортки поверхонь при проектуванні одягу; принципи конструювання плечового та поясного швейного виробу;

*вміти:* формувати та аналізувати вимоги до проектування одягу, формувати вихідні дані до розробки нових моделей одягу за ескізами; виконати побудову конструкції поясного швейного виробу; збирати, обробляти, аналізувати інформацію, що стосується швейних виробів;

*здатен продемонструвати:* володіння професійною термінологією; самостійну роботу з виконання розрахунків і побудови креслень конструкцій поясних швейних виробів у відповідності до умов творчих завдань, вміння користуватися довідковою й спеціальною літературою;

*володіти навичками:* аналізувати конструкцію одягу, її членування на складові та характеризувати; обирати необхідні способи формоутворення деталей одягу;

*самостійно вирішувати:* типові професійні завдання при проектуванні швейних виробів.

**Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити і постреквізити):** вища математика, інженерна та комп'ютерна графіка, основи конструювання швейних виробів, матеріалознавство, конструювання швейних виробів, навчальна практика, виробнича практика.

**Зміст дисципліни:** Тема 1. Загальні відомості та теоретичні основи процесу проєктування одягу в сучасних умовах. Тема 2. Характеристика методів формоутворення одягу. Аналіз елементів конструкції одягу та її оформлення. Тема 3. Методи побудови розгортки поверхонь при проєктуванні одягу. Тема 4. Вихідні дані та принципи побудови конструкцій одягу. Характеристика конструкції плечового одягу з вшивним рукавом. Тема 5. Характеристика конструкцій жіночого поясного одягу. Тема 6. Характеристика та устрій елементів оформлення, конструктивно-декоративних та декоративних деталей сучасного одягу.

**Види навчальних занять:** лекція, практичне, консультація.

**Форми підсумкового контролю:** залік (семестр 2).

**Засоби діагностики успішності навчання:** індивідуальні завдання, питання для поточного, тематичного контролю, тести, розрахункові роботи.

**Мова навчання:** українська.

## 2. Оцінювання:

**Розподіл балів, які отримують студенти**

Поточне оцінювання та самостійна робота							Сума			
Поточний контроль			Модульний контроль 1		Поточний контроль			Модульний контроль 2		
T1	T2	T3	10		T4	T5	T6	10		100**
10	10	15			15	15	15			

**Розподіл балів за видами робіт з дисципліни**

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Усього
Виконання і захист практичних робіт	5	5	2	5	5	5	37
Графічні роботи	-	-	3	5	5	5	18
Презентації (есе, вправи)	-	-	5	-	-	-	5
Тематичний тестовий контроль	5	5	5	5	5	5	30
Модульний тестовий контроль	10			10			20
<b>Всього з дисципліни</b>							<b>100</b>

**Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу**

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
<b>Відмінно/ зараховано</b>	90-100	<b>A</b>	<b>Відмінно</b> (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
<b>Добре/ зараховано</b>	82-89	<b>B</b>	<b>Дуже добре</b> (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	<b>C</b>	<b>Добре</b> (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
<b>Задовільно/ зараховано</b>	64-73	<b>D</b>	<b>Задовільно</b> (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	<b>E</b>	<b>Достатньо</b> (виконання відповідає мінімальним критеріям)
<b>Незадовільно/ незараховано</b>	35-59	<b>FX</b>	<b>Незадовільно</b> (з можливістю повторного складання)
	0-34	<b>F</b>	<b>Незадовільно</b> (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

### **3. Політика курсу:**

#### **3.1 *Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами:***

- Самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни.
- Посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей.
- Дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права.
- Надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

#### **3.2 *Умови освоєння курсу:***

- Відвідування занять є обов'язковим. Якщо з якої-небудь причини, студент не може відвідувати заняття, то він несе відповідальність за весь неосвоєний матеріал.
- Активність під час практичних занять.
- Практичні, самостійні завдання обов'язкові для виконання і повинні здаватися в установлені терміни.
- Студенти, що навчаються за індивідуальним графіком повинні самостійно освоювати теми лекційних занять, виконувати всі практичні та самостійні роботи та захищати їх згідно з індивідуальним графіком навчання, попередньо погодженим з викладачем.
- Якщо студент пропустив заняття і не зміг здати практичні та самостійні роботи у встановлені терміни через хворобу або з інших поважних причин, документально підтверджених відповідною організацією, він має право на перенесення терміну здачі робіт. У цьому випадку йому встановлюють індивідуальні терміни здачі робіт згідно з наданими документами.

#### **3.3 *Неприпустимо:***

- Пропуски занять з неповажних причин.
- Запізнення та самовільний вихід з занять.
- Користування мобільними телефонами під час занять.
- Несвочасне здача практичних робіт та самостійних завдань. Роботи, виконані з запізненням, будуть автоматично оцінюватися нижче.
- Будь-яке списування або плагіат (використання, копіювання готових завдань чи рішень інших студентів) буде оцінюватися «незадовільно».

#### **3.4 *Критерії оцінювання:***

- Студент отримує оцінку з дисципліни, якщо за семестр його сумарний рейтинговий бал становить не менше 60 балів. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання практичних робіт в повному обсязі; самостійного опрацювання всіх розділів теми, які не викладаються на лекціях (з мінімальної кількості балів за кожну не нижче 4); модульного (тестового) контролю (з мінімальною кількістю балів 6).
- Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як сума максимальних показників успішності: рубіжного контролю (90%) та модульного (тестового) контролю (10%), що становить 100%.
- Оскарження оцінювання здійснюється на підставі заяви декану факультету шляхом створення комісії з числа викладачів кафедри технології та конструювання швейних виробів у присутності завідувача цієї ж кафедри.