

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

Силабус курсу:

## КОНСТРУЮВАННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ



СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Ступінь вищої освіти:</i>     | <i>бакалавр</i>                              |
| <i>Спеціальність:</i>            | <i>182 «Технології легкої промисловості»</i> |
| <i>Рік підготовки:</i>           | <i>3</i>                                     |
| <i>Семестр викладання:</i>       | <i>6, 7</i>                                  |
| <i>Кількість кредитів ЄКТС:</i>  | <i>11,5</i>                                  |
| <i>Мова(-и) викладання:</i>      | <i>українська</i>                            |
| <i>Вид семестрового контролю</i> | <i>екзамен</i>                               |

*Автори курсу та лектори:*

к.т.н. Ріпка Галина Анатоліївна., Телушкіна Ольга Анатоліївна

---

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

в.о. завідуючого кафедри технологій легкої промисловості, старший викладач кафедри технологій легкої промисловості

---

*посада*

[ripka@snu.edu.ua](mailto:ripka@snu.edu.ua),  
[telushkina@snu.edu.ua](mailto:telushkina@snu.edu.ua)

---

електронна адреса

+380669353732  
+380502674425

---

телефон

за розкладом

---

за розкладом

---

консультації

## Анотація навчального курсу

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цілі вивчення курсу:</b>            | Отримання студентами знань щодо розробки асортименту та конструювання виробів легкої промисловості та вміннями використовувати ці знання в умовах виробництва.<br>Формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок з конструювання конкурентоспроможних швейних виробів різного асортименту відповідних напрямку моди                                                                                                      |
| <b>Результати навчання:</b>            | <i>Знати</i> основні вимоги до якості швейних виробів заданого виду; методи конструювання; розмірні ознаки тіла людини; навички визначення типу статури людини; склад та зміст вихідних даних для проектування одягу, зміст та методика розробки робочої конструкторської документації на моделі одягу, що проектуються.<br><i>Вміти</i> будувати розгортки поверхонь деталей одягу; оформляти пакети лекал згідно вимог конструкторської документації |
| <b>Передумови до початку вивчення:</b> | Знання у сфері антропології та біомеханіки, основ малюнку і художньої графіки, основ конструювання, проектування художніх систем, історії та композиції костюму, а також технології виготовлення одягу                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Мета курсу (набуті компетентності)

Метою викладання дисципліни «Конструювання швейних виробів» є формування системи знань з методології розробки асортименту та конструювання виробів легкої промисловості, а також вміння використовувати ці знання в умовах виробництва; формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок конструювання відповідних сучасному напрямку моди виробів високої якості.

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 системно описувати процеси виготовлення виробів легкої промисловості та знаходити оптимальні рішення виробничих й технологічних задач;
- Здатність забезпечувати ефективність і якість проектно-технологічних робіт у легкій промисловості;
- 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;
- Здатність отримувати, зберігати, обробляти та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення завдань професійної діяльності, прогнозування якості на усіх етапах проектування, виготовлення та/або реалізації виробів легкої промисловості;
- Здатність застосовувати та оцінювати ергономічні фактори, які безпосередньо впливають на дизайн-ергономічні вимоги до одягу та його оздоблення;
- Здатність створювати ескізи моделей, технічні рисунки, будувати базові конструкції за різними методиками як в ручному так і в автоматизованому режимах з використанням сучасних САПР;
- Здатність застосовувати знання про склад та якість сировини та матеріалів щодо раціонального вибору технологій та обладнання для виготовлення одягу;
- Здатність оформлювати конструкторсько-технологічну документацію на виготовлення одягу в умовах промислового виробництва з дотриманням діючих нормативних вимог;
- Здатність обґрунтовано обирати та розраховувати критерії оцінки технологічних процесів, проводити їх порівняльний аналіз, з метою вибору раціональних варіантів виготовлення конкурентоспроможного одягу.

### Структура курсу

| №  | Тема                                                    | Години<br>(Л/ПЗ/СР) | Стислий зміст                                                                                                                                                                                    | Інструменти і завдання                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Побудова конструкції сукні                              | 4/4/28              | Підготовка вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції.                 | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |
| 2. | Побудова конструкції жіночої блузи та чоловічої сорочки | 8/8/30              | Підготовка вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції блузи та сорочки | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |
| 3. | Побудова конструкції жакету                             | 8/8/32              | Підготовка вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу                              | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення                         |

|    |                                                   |          |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                   |          | конструкції жакету                                                                                                                                                                                           | матеріалу<br>Тестування                                                                                     |
| 4. | Побудова конструкції піджака                      | 12/12/36 | Підготовка вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції піджака                      | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |
| 5. | Побудова конструкції пальто                       | 8/8/33   | Підготовка вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції пальто                       | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |
| 6. | Особливості побудови конструкції курток та плащів | 6/6/34   | Особливості підготовки вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції курток та плащів | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |
| 7. | Особливості побудови конструкцій дитячого одягу   | 10/10/40 | Особливості підготовки вихідної інформації, визначення прибавок, розрахунок елементів конструкції, побудова базисної сітки та основної схеми креслення. Вирішення задач балансу конструкції дитячого одягу   | Демонстрація матеріалів<br>Обговорення<br>Практичні завдання<br>Самостійне вивчення матеріалу<br>Тестування |

### Рекомендована література

1. Славінська А.Л. Методи і способи антропометричних досліджень для проектування швейних виробів: монографія. Хмельницький : ХНУ, 2012. 191 с.
2. Сушан А.Т. Інженерне проектування швейних виробів : навчальний посібник. Київ: Арістей, 2005. 172 с.
3. Агошков Л.А., Петрик М.М., Кисленко И.А. Конструирование верхней женской одежды : учебное пособие. Київ : Арістей, 2004. 164 с.

4. Патлашенко О.А. Конструювання одягу : навчальний посібник. Київ : Арістей, 2007. 208 с.
5. Славінська А.Л. Методи типового проектування одягу: навчальний посібник Хмельницький : ХНУ, 2008. 159 с.
6. Славінська А.Л. Побудова лекал деталей одягу різного асортименту: навчальний посібник для вищих навчальних закладів. – 2-е видання виправлене і доповнене. Хмельницький: ХНУ, 2002. 142 с.
7. Ріпка Г.А. Навчальний посібник з дисципліни «Конструювання швейних виробів» «Конструювання швейних виробів. Конспект лекцій» / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2023, 175 с.
8. Ріпка Г.А. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Конструювання швейних виробів» для студентів факультету інженерії напряму підготовки 182 "Технології легкої промисловості" / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2023, 50 с.
9. Ріпка Г.А. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Конструювання швейних виробів» для студентів факультету інженерії напряму підготовки 182 "Технології легкої промисловості" / Методичні вказівки. Електронне видання: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2023, 25 с.

#### Інформаційні ресурси

1. Система дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля – <http://moodle2.snu.edu.ua>
2. Лісютін А.І. Державне регулювання легкої промисловості в Україні.

Електронний ресурс. Режим доступу: [http://www.pubadm.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/4\\_2018/17.pdf](http://www.pubadm.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/4_2018/17.pdf)

#### Оцінювання курсу

| Інструменти і завдання | Кількість балів |
|------------------------|-----------------|
| Обговорення            | 10              |
| Практичні завдання     | 50              |
| Тестування             | 10              |

#### 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                                     | <b>A</b>    | відмінно                                                   | зараховано                                                  |
| 82-89                                        | <b>B</b>    | добре                                                      |                                                             |
| 74-81                                        | <b>C</b>    |                                                            |                                                             |
| 64-73                                        | <b>D</b>    | задовільно                                                 |                                                             |
| 60-63                                        | <b>E</b>    |                                                            |                                                             |
| 35-59                                        | <b>FX</b>   | незадовільно з можливістю повторного складання             | не зараховано з можливістю повторного складання             |
| 0-34                                         | <b>F</b>    | незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |

## Політика курсу

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Плагіат та академічна доброчесність:</i> | Студент може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу студенту можуть бути перераховані певні теми курсу та нараховані бали за завдання. Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Запозичення мають бути оформлені відповідними посиланнями. Списування є забороненим.                                                                                                                                                                                              |
| <i>Завдання і заняття:</i>                  | Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. 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>               | На заняття студенти вчасно приходять до аудиторії відповідно до діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки.<br>Під час занять студенти:<br>– не вживають їжу та жувальну гумку;<br>– не залишають аудиторію без дозволу викладача;<br>– не заважають викладачу проводити заняття.<br>Під час контролю знань студенти:<br>– є підготовленими відповідно до вимог даного курсу;<br>– розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб);<br>– не заважають іншим;<br>– виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань. |