

## **КОНСТРУЮВАННЯ Й МОДЕЛЮВАННЯ ОДЯГУ**

**Викладач:** к. пед. наук, доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій, Симонович Н.В.

**Кількість кредитів – 4.**

**Семестр – 5.**

### **Анотація дисципліни**

Програма вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Конструювання й моделювання одягу» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології).

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни «Конструювання й моделювання одягу» є способи і методи проектування нових моделей.

**Мета дисципліни «Конструювання й моделювання одягу»:** сформувати у здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня стійкі знання, професійні вміння та навички, необхідні для конструювання і моделювання жіночого, чоловічого та дитячого одягу.

**Основними завданнями навчальної дисципліни є:**

- підготувати майбутніх вчителів трудового навчання до конструювання і моделювання сучасних форм жіночого, чоловічого, дитячого одягу з урахуванням законів, принципів, елементів композиції та напрямків моди;
- ознайомити студентів з методами конструювання жіночого, чоловічого та дитячого одягу;
- дати уявлення про зміст і етапи моделювання;
- розкрити технологію конструювання і моделювання одягу, основні правила виконання креслень та оформлення технічної документації;
- забезпечити умови для оволодіння професійними знаннями, вміннями та навичками з конструювання і моделювання одягу різних фасонів, різного призначення, на будь-які типи статури.

### **Очікувані результати навчання**

В процесі вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- вимоги до одягу, класифікацію, функції, асортимент, а також зовнішній вигляд одягу, його крій;
- термінологію з конструювання одягу;
- сучасні методи конструювання одягу та їх суть, етапи конструювання;
- характеристики основних морфологічних і антропометричних ознак;
- методика одержання розмірних ознак тіла людини, розмірну стандартизацію тіла людини;
- види прибавок, їх позначення, складові сумарної прибавки та фактори що впливають на неї;
- загальну характеристику жіночих, чоловічих, дитячих поясних і плечових виробів, конструктивні лінії та основні деталі;
- етапи розробки креслень конструкцій, вихідні дані, алгоритм розрахунку і методика побудови кожного графічного елемента креслення основи конструкції жіночого, чоловічого, дитячого поясного та плечового одягу з вшивним рукавом;
- характеристику конструкцій вшивних рукавів, вихідні дані та алгоритм побудови креслень конструкцій вшивних рукавів;
- послідовність перевірки якості виконаних креслень;
- особливості конструювання одягу та на фігури з відхиленнями від умовно-типових;
- види застібок і особливості оформлення лінії горловини для різних виробів;
- різновиди комірів та алгоритми розрахунку і побудови креслень конструкцій комірів, каптурів;
- проблеми, етапи, послідовність процесу технічного моделювання;
- методика моделювання рукавів, плечових та поясних виробів;
- характерні особливості, розрахунок та структурну схему конструювання виробів різного крою;
- склад і зміст конструкторсько-технологічної документації при індивідуальному виготовленні одягу;
- правила, принципи, способи градації лекал;
- конструктивні дефекти виробів, причини їх виникнення та способи усунення.

**Вміти:**

- застосовувати термінологію з конструювання одягу в процесі проектування;
- диференційовано підходити до вибору моделі (з врахуванням будови фігури та віку);
- аналізувати модель та визначати, якими конструктивними способами і засобами вирішені силует, форма, крій, декоративно-конструктивні елементи;
- визначати на фігурі антропометричні точки, складати характеристику зовнішньої форми тіла по основним антропометричним і морфологічним ознакам;
- вірно і послідовно вимірювати фігуру, виконувати порівняльний аналіз розмірних ознак типової і конкретної фігур;
- вибирати значення прибавок до конструктивних ділянок в залежності від виду, крою, силуету виробу та степені його прилягання до фігури;
- вибирати вихідні дані, виконувати розрахунки і побудову креслень конструкцій жіночого, чоловічого, дитячого поясного та плечового одягу з вшивним рукавом;
- виконувати розрахунки за вихідними даними і побудову креслень конструкцій вшивних рукавів
- виконувати перевірку якості побудованих креслень;
- конструювати одяг на фігурі з відхиленнями від умовно-типових;
- будувати різноманітні види застібок та оформляти лінію горловини для різних виробів;
- виконувати розрахунки та будувати креслення конструкцій комірів і каптурів;
- моделювати сучасний жіночий, чоловічий, дитячий одяг різних стилів, різних фасонів, різного призначення;
- виконувати розрахунки і побудову креслень конструкцій виробів різного крою;
- виконувати градацію деталей одягу;
- виявляти і усувати конструктивні дефекти одягу;
- застосовувати отримані знання та навички на практиці в процесі виготовлення одягу.

Вид контролю: залік.

З робочою програмою навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі професійної освіти, трудового навчання та технологій.

Очні консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Вт. 14:00-15:20.

Онлайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Ср. 18.00-20.00.

E-mail викладача: nataliia.symonovych@rshu.edu.ua