

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

1.10. Матеріалознавство швейного виробництва

Тип дисципліни:

вибіркова

Семестр:

другий

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4), аудиторні години: лекції – 14, практичні – 30.

Лектори:

кандидат педагогічних наук, доцент Кузан Н.І

Результати навчання:

знати:

- склад, будову і властивості волокон та тканин;
- основи технології виробництва волокон, прядильного й текстильного виробництв;
- розрізняти швейні матеріали за складом, структурою, асортиментом;
- оцінювати якість матеріалів за стандартними методиками;
- проводити обґрунтований вибір текстильних матеріалів для виготовлення відповідних швейних виробів.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- технологічний практикум;
- матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів.

Зміст навчальної дисципліни:

Одержання, будова, властивості та застосування волокон. Основи технології прядильного та текстильних виробництв. Склад, будова і властивості тканин. Асортимент тканин. Асортимент швейних ниток, оздоблювальних матеріалів і фурнітури.

Рекомендована література:

1. Дрегуляс Е. П. Текстильне матеріалознавство [Текст]: навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / Е. П. Дрегуляс, В. В. Рибальченко, Н. П. Супрун. - К.: КНУТД, 2011. - 430с.
2. ДСТУ 2201-93 "Полотна текстильні. Види, дефекти". – 60 с.
3. ДСТУ 2786-94 "Технологія та устаткування оздоблювального виробництва текстильних матеріалів. Терміни та визначення". – 32 с.
4. Малко Л.Р. Лабораторний практикум з матеріалознавства швейного виробництва: Методичний посібник для студентів спеціальності 6.010103 „Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання”/Л.Р.Малко. – Дрогобич: РВВ ДДПУ, 2008. – 82 с.
5. Патлашенко О.А.Матеріалознавство швейного виробництва [Текст] : навч. посіб. / О. А. Патлашенко. - 2-ге вид. - К. : Арістей, 2003. - 288 с.

Форми та методи навчання:

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: виконання практичних робіт, контрольної роботи та індивідуальних завдань.
 - підсумковий контроль: залік у другому семестрі.
- 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.