**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**Циклова комісія швейного виробництва та оздоблення виробів**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Затверджую**  Заступник директора  з навчально-виробничої роботи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І. АНДРОЩУК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року |

**ОСВІТНЯ Робоча програма**

**з дисципліни «матеріалознавство»**

Розробник: О. ІВАНЮК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код та назва професії 7433 Кравець, 8263 Вишивальник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рівень кваліфікації кравець 2-3 розряду, вишивальник 1-2 розряду\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ступінь навчання другий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид професійної підготовки первинна професійна підготовка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид підготовки для здобуття ПТО професійно-теоретична підготовка\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мова навчання українська\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2022 р.

Освітня робоча програма навчальної дисципліни «Матеріалознавство» для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти І-ІІ курсу складена на основі освітньої програми з професії «Кравець», ДСПТО 7433.C.14.10 - 2016 з професії кравець

« \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_р. – \_\_с.

Розробник: Ольга Іванюк

Освітня робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії швейного виробництва та оздоблення виробів

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олеся Даценко

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

**ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни | | | | | |
| Тем – 8 | Рівень кваліфікації:  кравець 2-3 розряду | Форма навчання | | | | | |
| Денна | | | | | |
| Код та назва професії:  7433, Кравець |
| Рік підготовки | | | | | |
| І - ІІ | | | | | |
| Семестр | | | | | |
| Загальна кількість годин – 72 | І | | ІІ | | ІІІ | |
| Лекції | Практич | Лекції | Практич | Лекції | Практич |
| 10 | - | 32 | 4 | 24 | 2 |
| Освітньо-кваліфікаційний рівень: кваліфікований робітник | Лекції | | | | | |
| 64 год. | | | | | |
| Практичні | | | | | |
| 8 год. | | | | | |
| Вид контролю: | | | | | |
| Річна | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Мета дисципліни, передумови її вивчення та заплановані результати навчання** | |
| Місце дисципліни в освітній програмі: | Метою вивчення навчальної дисципліни «Матеріалознавство» є отримання знань, навиків, умінь і соціальної готовності до роботи кравцем в майстернях, ательє та на швейних підприємствах, а також передумови для продовження навчання впродовж життя.  Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є вивчення теоретичних основ матеріалів для виготовлення швейних виробів, текстильних волокон, технологію виготовлення тканини; загальні відомості про асортимент тканин; прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення швейних виробів; одягову фурнітуру; чищення та зберігання швейних виробів. |
| Компетентності загальні або фахові: | Оперативність в прийнятті правильних рішень у позаштатних ситуаціях під час роботи.  Здатність відповідально ставитись до професійної діяльності.  Знання професійної лексики та термінології.  Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.  Здатність працювати в команді.  БК.9 Розуміє класифікації матеріалів для виготовлення швейних виробів, текстильних волокон, їх основні ознаки; технологію виготовлення тканини, її будову та структуру; загальні відомості про асортимент тканин; прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення швейних виробів; одягову фурнітуру; способи чищення та зберігання швейних виробів.  Визначає вид тканини, волокнистий склад, лицьову та виворітну сторону, напрямок нитки основи та утоку; якість швейних матеріалів.  КРВ – 3.1.1 Визначає асортимент, волокнистий склад та властивості натуральних (бавовняних, лляних) тканин, підбирає асортимент оздоблювальних матеріалів для виготовлення столової, постільної білизни, та фартухів; підбирає швейні нитки для виготовлення виробів постільного, столового асортименту та фартухів.  КРВ – 3.1.2 Визначає асортимент натуральних (бавовняних, лляних) тканин для виготовлення фартуха; волокнистий склад тканин; властивості тканин для виготовлення фартуха; асортимент оздоблювальних матеріалів для фартуха; назву деталей фартуха; напрямок нитки основи на деталях крою;  КРВ – 3.2.1 Визначає асортимент тканин для виготовлення спідниці; волокнистий склад тканин; властивості тканин для виготовлення спідниці; прикладні, прокладкові та з’єднувальні матеріали для виготовлення спідниці; асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріалів та фурнітури для виготовлення спідниці;  КРВ – 3.2.2 Визначає асортимент тканин для виготовлення штанів; волокнистий склад тканин; властивості тканин для виготовлення штанів; прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення штанів; асортимент та вимоги до якості фурнітури для виготовлення штанів;  КРВ – 3.3.1 Визначає асортимент тканин для виготовлення сукні; волокнистий склад тканин; властивості тканин для виготовлення сукні; прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення сукні; асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріали та фурнітури для виготовлення сукні;  КРВ – 3.3.2 Визначає асортимент тканин для виготовлення халату; волокнистий склад тканин; властивості тканин для виготовлення халату; прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення халату; асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріалів та фурнітури для виготовлення халату;  КРВ – 3.3.3 Визначає асортимент штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи; волокнистий склад тканин;  властивості штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи; переваги та недоліки штучних та синтетичних тканин;  прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення блузи та вимоги до їх якості; асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріалів та фурнітури для виготовлення блузи;  КРВ –3.4.1 Визначає асортимент, класифікацію, характеристику та властивості матеріалів для виконання ремонту окремих деталей виробів;  КРВ – 3.4.2 Визначає асортимент матеріалів для виготовлення штор. |
| Програмні результати навчання: | Здобувач освіти оволодів навчальними результатами освітньої програми як мінімум на пороговому рівні. Ступінь оволодіння навчальними результатами оцінюється за допомогою кваліфікаційної атестації. При оволодінні навчальними результатами в повному об’ємі присвоюється кваліфікація кравець 3 розряду, яка відповідає освітньому стандарту з професії «Кравець» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Обсяг та структура програми навчальної дисципліни** | | | | | |
| **форма навчання** | | **денна (очна)** | | | |
| **ФОРМА Контролю** | | Річна | | | |
| Код модуля | Назва теми (компетентності) | Кількість годин: | | | |
| Разом | Навчальні заняття: | | |
| з них: | | |
| Лекційні заняття | Практичні заняття | Лабораторні заняття |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| БК.9 | Оволодіння основами матеріалознавства, визначення складу, властивостей матеріалів | 20 | 16 | 4 | - |
| КРВ–3.1.1 | Виготовлення виробів постільного, столового асортименту, штор, ламбрекенів | 6 | 6 | - | - |
| КРВ– 3.1.2 | Виготовлення фартухів | 2 | 2 | - | - |
| КРВ– 3.2.1 | Виготовлення спідниці | 12 | 10 | 2 | - |
| КРВ– 3.2.2 | Виготовлення штанів | 6 | 6 | - | - |
| КРВ– 3.3.1 | Виготовлення сукні нескладної технологічної обробки | 14 | 12 | 2 | - |
| КРВ– 3.3.2 | Виготовлення халату нескладної технологічної обробки | 6 | 6 | - | - |
| КРВ– 3.3.3 | Виготовлення блузи з застібкою нескладної технологічної обробки | 6 | 6 | - | - |
| **Разом з дисципліни:** | | **72** | **64** | **8** | **-** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ** | | | |
| **4.1 Теми лекцій** | | | |
| **Код модуля** | **Назва теми (компетентності)**  **Зміст навчального матеріалу** | **К-сть  годин** | **Рекомендована література** |
| **І семестр** | | | |
| **БК.9** | **Оволодіння основами матеріалознавства, визначення складу, властивостей матеріалів** | **16** |  |
|  | Вступ. Відомості про текстильні волокна. Класифікація текстильних волокон | 1 | [1, с. 5-11] |
|  | Натуральні волокна | 1 | [1, с.11-21] |
|  | Хімічні волокна | 1 | [1, с.21-25] |
|  | Відомості про технологію виготовлення тканини | 1 | [1, с. 50-54] |
|  | Класифікацію матеріалів для виготовлення швейних виробів | 1 | [1, с. 115-118] |
|  | Поняття про будову та структуру тканини. Волокнистий склад. | 1 |  |
|  | Ткацькі переплетення | 1 | [1, с. 75-85] |
|  | Загальні властивості тканин | 1 | [1, с. 88-104] |
|  | Технологічні властивості тканин | 1 | [1, с. 106-114] |
|  | Естетичні властивості тканин | 1 | [1, с. 104-106] |
| Разом за І семестр | | 10 |  |
| **ІІ семестр** | | | |
|  | Загальні відомості про асортимент бавовняних та лляних тканин | 1 | [1, с. 123-137] |
|  | Загальні відомості про асортимент шовкових та вовняних | 1 | [1, с. 139-158] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення швейних виробів | 1 | [4, с. 9-11]  [1, с. 202-209] |
|  | Одягова фурнітура | 1 | [1, с. 211-213] |
|  | Чищення швейних виробів | 1 | [1, с. 221-223] |
|  | Зберігання швейних виробів | 1 | [1, с. 224-225] |
| **КРВ–3.1.1** | **Виготовлення виробів постільного, столового асортименту, штор, ламбрекенів** | **6** |  |
|  | Асортимент тканин (бавовняних, лляних) для виготовлення столової та постільної білизни | 1 | [4, с. 52-54]  1[1, с. 124-138] |
|  | Волокнистий склад тканин білизняної групи | 1 | [1, с. 68-71] |
|  | Властивості білизняних тканин | 1 | [1, с. 106-113] |
|  | Властивості білизняних тканин | 1 | [1, с. 106-113] |
|  | Швейні нитки для виготовлення виробів постільного та столового асортименту | 1 | [1, с. 202-207] |
|  | Фурнітура | 1 | [1, с. 211-213] |
| **КРВ–3.1.2** | **Виготовлення фартухів** | **2** |  |
|  | Властивості тканин для виготовлення фартуха | 1 | [4, с. 78-79]  [1, с. 106-113] |
|  | Асортимент оздоблювальних матеріалів для фартуха | 1 | [1, с. 213-217] |
| **КРВ– 3.2.1** | **Виготовлення спідниці** | **10** |  |
|  | Асортимент тканин для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Асортимент тканин для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Волокнистий склад тканин | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Прикладні, прокладкові матеріали для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | З’єднувальні матеріали для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріалів | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
|  | Фурнітура для виготовлення спідниці | 1 | [10, Спідниці розділ 3] |
| **КРВ–3.2.2** | **Виготовлення штанів** | **6** |  |
|  | Асортимент тканин для виготовлення штанів. Волокнистий склад тканин | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення штанів | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення штанів | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення штанів | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення штанів | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення штанів | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Асортимент фурнітури | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
|  | Вимоги до якості фурнітури | 1 | [10, Брюки розділ 3] |
| Разом за ІІ семестр | | 32 |  |
| Разом за І курс | | 42 |  |
| **ІІІ семестр** | | | |
| **КРВ – 3.3** | **Виготовлення виробів платтяно-блузочного асортименту нескладної технологічної обробки** | **24** |  |
|  | Асортимент тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Волокнистий склад тканин | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріали та фурнітури для виготовлення сукні | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Властивості тканин для виготовлення халату | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення халату | 1 | [10, Сукні розділ 3] |
|  | Асортимент штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Асортимент штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Волокнистий склад тканин | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Властивості штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Властивості штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Властивості штучних та синтетичних тканин для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Переваги та недоліки штучних та синтетичних тканин | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Прикладні та з’єднувальні матеріали для виготовлення блузи та вимоги до їх якості | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Асортимент та вимоги до якості оздоблювальних матеріалів та фурнітури для виготовлення блузи | 1 | [10, Блузи розділ 3] |
|  | Асортимент, класифікація, характеристику матеріалів для виконання ремонту окремих деталей виробів | 1 | [1, с. 106-113] |
|  | Властивості матеріалів для виконання ремонту окремих деталей виробів | 1 | [1, с. 106-113] |
|  | Асортимент матеріалів для виготовлення штор | 1 | [4, с. 84-91] |
| Разом за ІІІ семестр | | 24 |  |
| Разом за ІІ курс | | 24 |  |
| **Разом курс вивчення** | | **64** |  |

**4.2 Теми практичних занять**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код модуля** | **Назва теми (компетентності)**  **Зміст навчального матеріалу** | **К-сть**  **годин** | **Форма та засоби контролю** | **Рекомендована література** |
| **ІІ семестр** | | | | |
| **БК.9** | **Оволодіння основами матеріалознавства, визначення складу, властивостей матеріалів** | **4** |  |  |
|  | Практична робота №1 Визначення виду тканини, волокнистого складу матеріалів | 2 | Фронтальний контроль, засіб перевірки засвоєння навчального матеріалу - **перевірка практичних робіт (**безмашинний) | [8, с. 15-21] |
|  | Практична робота №2 Визначення лицьової та виворітної сторони, напрямку нитки основи та утоку | 2 | Фронтальний контроль,  **перевірка практичних робіт** | [8, с. 9-14] |
| **КРВ 3.2** | **Виготовлення поясних виробів.** | **2** |  |  |
|  | Практична робота №3 Визначення асортименту, волокнистого складу та властивостей тканин для виготовлення спідниці | 2 | Фронтальний контроль,  **перевірка практичних робіт** | [10, Спідниці розділ 8] |
| Разом за ІІ семестр | | 4 |  |  |
| Разом за І курс | | 4 |  |  |
| **ІІІ семестр** | | | | |
| **КРВ 3.3** | **Виготовлення виробів платтяно-блузочного асортименту нескладної технологічної обробки** | **2** |  |  |
|  | Практична робота №4 Підбір оздоблювальних матеріалів та фурнітури для сукні | 2 | Фронтальний контроль,  **перевірка практичних робіт** | [10, Сукні розділ 2] |
| Разом за ІІІ семестр | | 2 |  |  |
| Разом за ІІ курс | | 2 |  |  |
| **Разом курс вивчення** | | 6 |  |  |

**5. Засоби діагностики результатів навчання, інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна**

Засобами діагностики та методами демонстрування результатів навчання з навчальної дисципліни є:

− поточний контроль;

− практичні роботи;

− тематичного оцінювання (враховуються всі види навчальної діяльності, що підлягали оцінюванню протягом вивчення теми);

− підсумковий контроль за змістовими модулями у формі письмового експрес-контролю або у формі комп’ютерного тестування;

− контрольні роботи (в терміни, встановлені графіком навчального процесу та в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою дисципліни)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. Порядок та критерії оцінювання результатів навчання** | | | |
| **6.1. Порядок оцінювання результатів навчання** | | | |
| Форма контролю | | Порядок проведення контролю | |
| Поточний контроль | | Тематичний, семестровий, річний | |
| Підсумковий контроль | | Контрольна робота | |
| **6.2. Критерії оцінювання результатів навчання** | | | |
| Оцінювання за національною шкалою: | | | Критерії та визначення оцінювання |
| Рівень компетентності | оцінка: | |
| 12-бальна | |
| Високий  (творчий) | 12 | | Учень володіє системними знаннями навчального матеріалу та ефективно їх використовує для виконання практичних завдань. Відповідь повна, правильна, логічна. Учень самостійно знаходить і користується джерелами інформації, наводить аргументовані висновки. Виказує пізнавально – творчий інтерес до обраної професії, нової техніки і технології. |
| 11 | | Учень володіє узагальненими знаннями навчального матеріалу в повному обсязі. Відповідь учня повна, правильна, логічна і містить аналіз, узагальнення навчального матеріалу. Вміє самостійно користуватись джерелами інформації. При відповіді учень припускається незначних неточностей, які самостійно виправляє і виявляє. |
| 10 | | Учень володіє глибокими, міцними знаннями навчального матеріалу. Відповідь учня повна, правильна , логічна, містить аналіз і систематизацію. При відповіді учень припускається окремих неточностей, які може виправити самостійно. |
| Достатній  (конструктивно-варіативний) | 9 | | Учень володіє основним навчальним матеріалом в усній , письмовій і графічній формах. Відповідь учня в цілому правильна, логічна, і достатньо обґрунтована. Виконує практичні завдання з консультацією викладача. |
| 8 | | Учень самостійно з розумінням відтворює основний навчальний матеріал. Дає визначення основних понять, аналізує , порівнює інформацію, встановлює зв'язок з обраною професією. Відповідь в цілому правильна, логічна та достатньо обґрунтована з несуттєвими помилками. Які часто виправляє. |
| 7 | | Учень самостійно відтворює навчальний матеріал, розкриває суть понять з технології швейних виробів, складає типові операції з обробки деталей, виробів. При відповіді припускається несуттєвих помилок, які частково виправляє. Виконує практичні завдання з консультативною допомогою викладача. |
| Середній  (репродуктивний) | 6 | | Учень самостійно, але не повно відтворює навчальний матеріал, характеризує технологічні операції з обробки деталей, вузлів виробів; наводить прості приклади; за інструкцією виконує практичні роботи, оформлює їх , робить висновки. |
| 5 | | Учень самостійно дає визначення окремих технологічних понять , з допомогою викладача або підручника відтворює навчальний матеріал, за інструкцією виконує практичні роботи, оформлює їх , не роблячи висновків. |
| 4 | | Учень з допомогою викладача дає визначення окремих технологічних понять, неповно характеризує загальні процеси технології виготовлення виробів; за інструкцією і з допомогою виконує практичні роботи з неповним їх оформленням. |
| Початковий  (рецептивно-продуктивний) | 3 | | Учень з допомогою викладача фрагментарно характеризує окремі терміни; за інструкцією і з допомогою викладача виконує практичні роботи з частковим їх оформленням. |
| 2 | | Учень з допомогою викладача наводить елементарні приклади і ознаки з основ технології швейних виробів; за інструкцією із допомогою викладача виконує практичні роботи з частковим їх оформленням. |
| 1 | | Учень з допомогою викладача може розпізнавати і назвати окремі технологічні терміни та виконує зі значними труднощами окремі елементи практичних завдань, припускаючись суттєвих помилок. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4** | |
| № з/п | Автор та назва літературного джерела (інформаційного ресурсу в Інтернет) |
| 7.1. Основна література: | |
| 1 | Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник.- Львів: Світ, 2003-240с. |
| 2 | Міненко Н.Г. Ткацькі переплетення: Підручник. - К.: Вікторія, 2001 – 132 с. |
| 3 | Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навчальний посібник. Київ: Арістей, 2007. 288 с. |
| 4 | Царьова Є.С Технологія виготовлення столової, постільної білизни, штор, ламбрекенів та аксесуарів: навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти – Київ: Літера ЛТД, 2019 – 160с. |
| 7.2. Допоміжна література: | |
| 5 | Борецька Є.Я. Моделі одягу: Навч. посібник. - Львів: Світ, 2000. – 344 с. |
| 6 | Винокурова Л.Е.та інш. Основи охорони праці: Навч. посібник. –К.: Факт, 2005. – 344 с. |
| 7 | Батраченко Н. В ., Головінов В. П ., Каменева Н.М. Б28 Технологія виготовлення жіночого одягу: Підручник для учнів проф.-техн. навч, закладів. - К. : Вікторія, 2000. - 512 с. |
| 7.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті: | |
| 8 | Т.В. Куценко, Т.В. Хріненко Матеріалознавство виробів легкої промисловості Навчально-методичний посібник Лабораторний практикум <https://wiki.cuspu.edu.ua/images/c/cf/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%A7_1.pdf> |
| 9 | Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: Підручник <https://ru.calameo.com/books/005451743146756f08b80> |
| 10 | Проєкт "Професія творити моду" - це платформа для дистанційної освіти, організатори - ГС "Національне галузеве партнерство в легкій промисловості України "Fashion Globus Ukraine" та Асоціація швейних училищ України. <https://posibnyk.fashionglobusukraine.com/index.html> |
| 11 | Царьова Є.С Технологія виготовлення столової, постільної білизни, штор, ламбрекенів та аксесуарів  [https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnnyky-posibnyky-profosvita/PTO\_lambrek\_blok-min (1).pdf](https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnnyky-posibnyky-profosvita/PTO_lambrek_blok-min%20(1).pdf) |