**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**Циклова комісія швейного виробництва та оздоблення виробів**

**ПОГОДЖУЮ ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова групи забезпечення Заступник директора

ОПП спеціальності з навчальної роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. БУСНЮК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 року \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 року

**Робоча програма**

**з дисципліни**

**«ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБІВ»**

**Розробник**  Олена ЧЕРНЄВА

**Галузь знань** 18 Виробництво та технології

**Спеціальність** 182 Технології легкої промисловості

**Освітньо-професійна програма** Дизайн та конструювання одягу

**Статус навчальної дисципліни** нормативна

**Мова навчання** українська

**2022 р.**

Робоча програма навчальної дисципліни «Основи технології виробів» для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр II/ІІІ курсу спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної форми навчання, складена на основі ОПП «Дизайн та конструювання одягу».

25 серпня 2022 року –15с.

Розробник: Олена ЧЕРНЄВА

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії швейного виробництва та оздоблення виробів.

Протокол від 25 серпня 2022року № 1

Головациклової комісії\_\_\_\_\_\_\_\_ Олеся ДАЦЕНКО

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_2022року № 1

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

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

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Головациклової комісії\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

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

**1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань,спеціальність,  освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |
| Форма навчання |
| Тем – 3 | Галузь знань  18 Виробництво та технології | денна |
| Спеціальність  182 Технології легкої промисловості |
| Рік підготовки |
| І |
| Семестр |
| Загальна кількість годин – 210 год | І |
| Для денної форми навчання:  аудиторних – 90 год  самостійної роботи студента – 120 год | Освітньо-кваліфікаційний рівень: фаховий молодший бакалавр | Лекції |
| 36 год |
| Практична робота |
| 54 год |
| Самостійна робота |
| 120 год |
| Вид контролю |
| екзамен |

**2. МЕТА ДИСЦИПЛІНИ, ПЕРЕДУМОВИ ЇЇ ВИВЧЕННЯ ТА ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Місце дисципліни в освітній програмі: | Метою викладання навчальної дисципліни Основи технології виробів є ознайомлення студентів із основними поняттями та етапами промислового виробництва виробів, основами технології виготовлення швейних виробів.  Основними завданнями вивчення дисципліни Основи технології виробів є навчити студента практичному мисленню за програмою підготовки фахового молодшого бакалавра, що дозволить вирішувати типові задачі діяльності під час здійснення виробничих функцій; засвоєння студентом фахової термінології. |
| Компетентності загальні або фахові: | ЗК1. Здатність аналізувати та добирати матеріали для виготовлення швейних виробів та режими формування деталей швейних виробів.  ЗК2. Здатність працювати в команді.  ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.  ЗК4.Здатність визначати шляхи економії природних, енергетичних та інших ресурсів у процесі навчання, на виробництві та у побуті.  ФК1. Добирати оптимальний пакет матеріалів для проектованих швейних виробів.  ФК2. Здатність використовувати основні поняття у сфері професійної діяльності.  ФК3. Аналізувати і визначати види текстильних і не текстильних матеріалів, їх властивості та область застосування.  ФК4. Здатність використовувати сучасне програмне забезпечення при розв’язанні типових виробничих завдань. |
| Програмні результати навчання: | ПР1. Встановлювати взаємозв’язки між видом матеріалу та конструкцією одягу, методами обробки деталей та вузлів та вибором того чи іншого устаткування для виготовлення швейних виробів  ПР2. Оцінювати якісні характеристики матеріалів з метою забезпечення потреб споживача.  ПР3. Володіти фаховою термінологією.  ПР4. Володіти прийомами графічної подачі при вирішенні проектних завдань.  ПР5. Володіти умінням із збору, систематизації, узагальнення і використання інформації, підготовки інформаційних матеріалів.  ПК6. Конфекціонувати пакет матеріалів для швейних виробів різного асортименту. |
| Передумови для вивчення дисципліни: | Навчальна дисципліна забезпечує міжпредметні зв’язки з дисциплінами «Основи конструювання виробів», «Матеріалознавство», «Конструювання виробів з різних матеріалів», «Устаткування для виготовлення виробів», «Технологія виготовлення виробів з різних матеріалів». |

**3. ОБСЯГ ТА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФОРМА НАВЧАННЯ | | ДЕННА (ОЧНА) | | | | | | |
| ФОРМА КОНТРОЛЮ | | Семестрова та підсумкова оцінки  (залік, екзамен) | | | | | | | |
| № теми | Назва теми | Кредити | Кількість годин: | | | | | | | |
| Разом | Самостійна робота | Навчальні заняття: | | | | | |
| Всього | з них: | | | | |
| Лекційні заняття | Практичні заняття | Індивідуальні заняття | | |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Тема1. Основи технології виготовлення одягу | - | 38 | 32 | 6 | 6 | - | - | |
| 2. | Тема 2. Технологія виготовлення легкого одягу | - | 76 | 40 | 36 | 20 | 16 | - | |
| 3. | Тема 3. Виготовлення виробів з нескладною технологічною обробкою | - | 96 | 48 | 48 | 28 | 20 | - | |
|  | **Разомз дисципліни:** | 4 | 210 | 120 | 90 | 54 | 36 | - | |

**4.1 ТЕМИ ЛЕКЦІЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва теми, зміст навчального заняття** | **Кількість**  **годин** | **Рекомендована література** |
| І семестр | | |  |
| 1. Основи технології виготовлення одягу | | 6 |  |
|  | Лекція 1. Загальні відомості про одяг та вимоги до нього. Види контролю якості одягу. Нормативно- технічка документація. Види цехів та етапи робіт при виробництві одягу. | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 2. Волого-теплова обробка швейних виробів.Процес волого-теплової обробки. Операції волого-теплової обробки. | 2 | 1,2,4 |
|  | Лекція 3.Клейове з’єднання деталей одягу .Застосування клейових матеріалів. Методи обробки деталей при клейовому з’єднанні. | 2 | 3,4,6 |
| 2. Технологія виготовлення легкого одягу | | 16 |  |
|  | Лекція 4. Початкова обробка пілочок та спинки.  Обробка зрізів, рельєфів, виточок. | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 5. Види кишень. Обробка накладної кишені. | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 6. Обробка бортів (суцільнокроєних, відрізних) | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 7. Обробка застібок. Обробка застібок оброблених у шві. | 2 | 1,2,3 |
|  | Лекція 8. Конструкції комірів. Обробка вшивних комірів. | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 9. З 'єднання коміра з горловиною. Методи з 'єднання. | 2 | 1,2,6 |
|  | Лекція 10. Обробка горловини без коміра. Методи обробки горловини без комір. | 2 | 1,2,6 |
|  | Лекція 11. Обробка рукавів. Види рукавів у легкому одязі. Обробка зрізів рукавів. | 2 | 1,2,3,6 |
| Тема 3. Виготовлення виробів з нескладною технологічною обробкою | | 14 |  |
|  | Лекція 12. Детолі крою спідниці. Напрямок нитки основа | 2 | 2,3,6 |
|  | Лекція 13. Технологічна послідовність виготовлення  спідниці. | 2 | 1,6 |
|  | Лекція 14. Обробка прорізної кишені “в рамку” | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 15. Обробка шлиці і розрізу. | 2 | 1,2,3,6 |
|  | Лекція 16. Обробка низу виробу. Методи обробки. | 2 | 1,6 |
|  | Лекція17.Технологічна послідовність пошиття штанів. | 2 | 1,6 |
|  | Лекція 18. Деталі крою штанів. Напрямок нитки основи. | 2 | 1,6 |
| Разом за I рік | | 36 |  |

**4.2 ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Зміст навчального заняття** | **Кількість годин** | **Форма та засоби контролю** | **Рекомендована література** |
| І семестр | | |  |  |
| Тема 1. Технології виготовлення легкого одягу | | 22 |  |  |
|  | Практична робота 1. Обробка виточок, рельєфів, кокеток. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,6 |
|  | Практична робота 2. Обробка накладних кишень в легкому одязі | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,6 |
| . | Практична робота 3. Обробка бортів | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,6 |
|  | Практична робота 4.Обробка суцільно кроєних бортів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 5.Обробка відрізних бортів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 6. Обробка застібки на тасьму – блискавку. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 7. Обробка застібки розташованої у шві. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 8. Обробка комір. З’єднання коміра з горловиною. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 9. Обробка рукавів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 10. Вшивання рукава в пройму. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 11. Обробка пройм у виробах без рукавів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
| Тема 3. Виготовлення виробів з нескладною  технологічною обробкою | | 16 |  |  |
|  | Практична робота 12. Обробка застібки у виробах тасьмою-блискавкою | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 13. Обробка прорізної кишені «в рамку». | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,6 |
|  | Практична робота 14. Обробка шлиці і розрізу. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 15. Обробка верхнього зрізу спідниці. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 16. Обробка низу виробу.  Методи обробки. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 17. Обробка кишені з відрізним бочком. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 18. Обробка прорізної кишені в листочку. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 19. Обробка застібки в штанах. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 20. Обробка верхнього зрізу штанів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 21. Обробка низу штанів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,6 |
|  | Практична робота 22. Види контролю якості одягу | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 23. Волого-теплова обробка швейних виробів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 24. Операції волого-теплової обробки. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,3,6 |
|  | Практична робота 25. Клейове з’єднання деталей одягу. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,4 |
|  | Практична робота 26. Застосування клейових матеріалів. | 2 | Захист практичної роботи | 1,2,4 |
|  | Практична робота 27. Методи обробки деталей при клейовому з’єднанні. | 2 | Захист практичної роботи | 3,4,6 |
| Разом | | 54 |  | |

**4.3 САМОСТІЙНА РОБОТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва теми | **Кількість годин** | **Рекомендована література** |
| І семестр | | |  |
| Тема 1. Основи технології виготовлення одягу | | 32 |  |
|  | Самостійна робота 1. Експериментальне виробництво. Основні задачі експериментального виробництва. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 2. Підготовче виробництво. Основні задачі підготовчого виробництва | 8 |  |
|  | Самостійна робота 3. Розкрійне виробництво. Основні задачі розкрійного виробництва. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 4. Волого-теплова обробка. Вимоги, що висуваються до волого-теплової обробки. Методи оцінки якості волого-теплової обробки. | 8 |  |
| Тема 2. Технології виготовлення легкого одягу | | 40 |  |  |
|  | Самостійна робота 5. Вироби платтяного асортименту | 8 |  |
|  | Самостійна робота 6. Обробка плечових та бічних швів. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 7. Обробка кишені у шві рельєфу. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 8. Обробка дрібних деталей виробу. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 9. Обробка комірів в легкому одязі. | 8 |  |
| Тема 12.Виготовлення виробів з нескладною технічною обробкою | | 48 |  |
|  | Самостійна робота 10. Загальна схема обробки та збирання швейного виробництва. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 11. Обробка кокеток у легкому одязі. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 12.Обробка кишені в листочку. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 13.Обробка коміра з пришивною стійкою. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 14. Обробка підкладки. | 8 |  |
|  | Самостійна робота 15. Остаточне оздоблення виробу. | 8 |  |
| Разом за I курс | | 120 |  |

**5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

**Методи навчання**

Розповідь, пояснення, навчальна лекція, діалогічна лекція, практична робота,

ілюстрація, демонстрація, показ об´єкта, моделі.

**Методи контролю**

Тестовий контроль, усне опитування, самостійна робота, оцінювання практичних робіт, екзамен

**Методичне забезпечення**

1) навчальна документація:

- навчальний план;

- програма навчальної дисципліни;

- робоча програма навчальної дисципліни;

- екзаменаційні білети;

2) навчальні засоби для студентів:

- методичні вказівки до виконання практичних робіт;

- конспект лекцій;

- довідники;

- методичні вказівки до виконання самостійних робіт;

- комплекти інструкційно-технологічної документації тощо;

3) дидактичні засоби на заняттях:

- технічні засоби навчання;

- демонстраційне обладнання;

- програмне забезпечення для комп’ютерної техніки;

- дидактичні матеріали тощо;

4) засоби для викладачів:

- власна методика викладача з предмета;

- методичні розробки тем програми; - методичні рекомендації;

**6. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.1ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ** | | | |
| Форма  контролю | Порядок проведення контролю | | |
| Поточний контроль | Технічний диктант, захист та презентація практичних робіт, рефератів, підсумкова контрольна робота оцінюються за чотирибальною шкалою | | |
| Тестовий контроль | Тестові завдання з тем, оцінюються за чотирибальною шкалою. | | |
| Підсумковий контроль | Екзаменаційна оцінка визначається за рівнем компетентності розв’язання запропонованих завдань екзаменаційних білетів за чотирибальною шкалою. | | |
| **6.2 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ** | | | |
| Оцінювання за національною шкалою: | | | Критерії та визначення оцінювання |
| Рівень компетентності | | оцінка: |  |
| 4-бальна |
| 1 | | 2 | 3 |
| Високий  (творчий) | | 5  (відмінно) | Здобувач освіти вiльноволодiє програмним матерiалом, виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповідь, самостійно розкриває власні обдарування і нахили. |
| Достатній  (конструктивно-варіативний) | | 4  (добре) | Здобувач освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна. Вміє співставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність. |
| Середній  (репродуктивний) | | 3  (задовільно) | Здобувач вищої освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих. |
| Початковий  (рецептивно-продуктивний) | | 2  (незадовільно) | Здобувач фахової передвищої освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих факторів, елементів, об'єктів, що становлять незначну частину навчального матеріалу. |

**7. Рекомендована література**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| № з/п | Автор та назва літературного джерела | |
| 7.1 Основна література | | |
| 1. | | Батраченко Н. В. Кравець. Технологія виготовлення одягу : підручник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти/Н. В.Батраченко, І. В. Заряжко. – Київ : Літера ЛТД, 2019. – 288 с. |
| 2. | | Батраченко Н..В.,Головінова В.П., Каменєва Н.М. Технологія виготовлення жіночого одягу: Підручник для учнів професійно-технічнихнавчальних закладів. – К:Вікторія, 2018.-512с. |
| 3 | | Білоусова Г.Г., Колосніченко М.В., Масловська Л.О., Курганський А.В. Методи обробки швейних виробів: Навч. посіб.-К.: МВЦ «Медінформ» , 2007.-292 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 | | 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) |
| 7.3 Інформаційні ресурси | | |
| 6 | | Posibnyk.fashionglobusukraine.com |