**Державний заклад професійної ( професійно-технічної) освіти «Харківське вище професійне училище швейного виробництва та побуту»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ПОГОДЖЕНО Методист:В.Кутепова01.09.2023 |  ЗАТВЕРДЖУЮЗаступник директора з НВР: І.Заряжко01.09.2023\_\_\_\_\_  |

**ОСВІТНЯ/НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

**професійно-теоретичної підготовки**

**з предмета**

**«Інформаційні технології »**

**для навчання кваліфікованих робітників за професією:**

**7433 КРАВЕЦЬ**

 **Професійні кваліфікації: кравець 3 розряду**

 **Рівень професійної (професійно-технічної)**

**підготовки: другий (базовий)**

 **Вид професійної підготовки: первинна професійна**

**підготовка**

 **Форма навчання: денна**

**Строк навчання: роки**

**Освітня програма розроблена згідно Державного освітнього стандарту 7433.C.14.10 - 2023**

 Розглянуто та схвалено на засіданні

 методичної комісії педагогічних працівників

 професій швейного виробництва

 Протокол № 1 від 01.09.23

 Голова методичної комісії:

Харків 2023

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА**

 **«Інформаційні технології» (ключова компетентність)**

**Професія:** 7433 Кравець

**Освітня кваліфікація:**кваліфікований робітник

**Професійна кваліфікація:**Кравець 3розряду

Загальна кількість годин відповідно до робочого навчального плану - 14

**Освітні компоненти ключової компетентності для досягнення результатів навчання РН5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Позначення****результату навчання** | **Назва/тема складової освітньої компоненти ключової компетентності/результату навчання (компетентності)** | **Кількість годин на складову освітньої компоненти** |
| **Усього** | **З них на ЛПР** |
| **РН5****Вміти виготовляти вироби платтяно-блузочного асортименту з виконанням примірок** | **КК 6. Цифрова компетентність** |  |  |
| **КК 6.1.**Інформація та інформаційні технології | 1 |  |
| **КК 6.2.**Програми для створення текстових документів, мультимедійних презентацій та публікацій | 5 | 3 |
| **КК 6.**3. Загальні відомості про локальні та глобальні комп’ютерні мережі | 3 | 2 |
| **КК 6.4.** Використання комп’ютерів та комп’ютерної техніки в сучасному виробництві одягу | 5 | 3 |
| **Усього годин КК 6** | **14** | 8 |
| **Усього годин за професійною кваліфікацією:** **Кравець 3 розряду** | **14** | **8** |

**Зміст програми**

**«Інформаційні технології» (ключова компетентність)**

**КК 6.1. Інформація та інформаційні технології**

Поняття про інформацію та інформаційні технології.

Вплив інформаційних технологій на розвиток галузевої промисловості

та виробництва.

**КК 6.2.Програми для створення текстових документів, мультимедійних презентацій та публікацій**

Програми створення текстових і графічних документів. Стилі оформлення та подання інформації. Мультимедійні технології.

Види і типи презентацій. Загальні відомості про засоби створення презентацій.

Види і типи публікацій. Загальні відомості про засоби створення публікацій. Робота з прикладами програм за спрямуванням за напрямком професії.

*Лабораторно-практичні роботи:*

Створення текстових документів за професією

Створення презентацій.

Створення публікацій.

**КК 6.3. Загальні відомості про локальні та глобальні комп’ютерні мережі**

Основи мережних систем. Мережі на основі ПК. Локальні корпоративні і глобальні мережі. Перспективи розвитку.

Загальні відомості про Іntеrnеt, електронну пошту та телеконференції. Основні мережні сервіси. Браузери.

Пошук інформації в мережі Іntеrnеt (за напрямом професії). Інформаційно-комунікаційні засоби, способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійній діяльності.

Передача інформації на відстань і безпека каналів зв'язку. Принципи і

методи обміну інформацією між різними відомствами. Проблеми обміну

інформацією.

*Лабораторно-практичні роботи:*

Пошук статистичної інформації в мережі Іntеrnеt (за напрямом професії).

Використання електронної пошти. Реєстрація на поштовому сервері.

**КК 6.4. Використання комп’ютерів та комп’ютерної техніки в сучасному виробництві одягу**

Суспільство і інформація, перетворення інформації в ресурс, визначення і задачі інформаційних технологій, становлення інформаційної технології, автоматизація інформаційного процесу – інформатизація.

Використання інформаційних та комп’ютерних технологій для автоматизації виробництва. Поняття про системи управління автоматизованим обладнанням.

Можливості використання комп’ютерів та комп’ютерної техніки в сучасному виробництві одягу.

Системи автоматизованого проектування одягу. Характеристика систем автоматизованого проектування (САПР одягу). Особливості САПР в умовах проектування одягу на індивідуальну фігуру. Реалізація етапів конструювання одягу в САПР.

*Лабораторно-практичні роботи:*

Ознайомлення з програмними продуктами професійного спрямування.

Робота з прикладними програмами професійного спрямування

 (за професією).