

ПОГОДЖЕНО

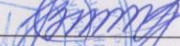
Директор Товариства з обмеженою
відповідальністю «РАПУТА І.М.»

«» Н.М.Рапута
2018 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДПТНЗ «Сумське ВПУ
будівництва і дизайну»

«» С.В.Сікірницький
2018 р.



***Освітня програма
з підготовки кваліфікованих робітників
Професія: 7435 «Закрійник»
Кваліфікація: закрійник 4 розряду***

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою
ДПТНЗ «Сумське вище професійне училище
будівництва і дизайну»
Протокол № 8 від 08 червня 2018 р.

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методичної комісії
з професій «кралець, закрійник»
Протокол від 05.06.2018 № 6

ПОГОДЖЕНО

Директор Товариства з обмеженою
відповідальністю «РАПУТА І.М.»

_____ Н.М.Рапута

« ___ » _____ 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДПТНЗ «Сумське ВПУ
будівництва і дизайну»

_____ С.В.Сікірніцький

« ___ » _____ 2018 р.

***Освітня програма
з підготовки кваліфікованих робітників***

Професія: 7435 «Закрійник»

Кваліфікація: закрійник 4 розряду

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою

ДПТНЗ «Сумське вище професійне училище
будівництва і дизайну»

Протокол № 8 від 08 червня 2018 р.

РОЗГЛЯНУТО
на засіданні методичної комісії
з професій «крavecь, закрійник»
Протокол від 05.06.2018 № 6

**Зведений робочий навчальний план підготовки кваліфікованих робітників
за професією: 7435 Закрійник
Кваліфікація: закрійник 4 розряду**

№ з/п	Напрями підготовки	Кількість годин			
		Всього	Загальнопрофесійний блок	Модуль ЗАКР – 4.1	Модуль ЗАКР – 4.2
1.	Загальнопрофесійна підготовка	70	70		
2.	Професійно-теоретична підготовка	261	106	91	64
3.	Професійно-практична підготовка	356	60	90	206
4.	Кваліфікаційна пробна робота	7			7
5.	Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання)	7			7
6.	Консультації	70	40	10	20
7.	Загальний обсяг навчального часу (без п.6)	701	246	181	277

Професія: 7435 «Закрійник»
Кваліфікація: закрійник 4 розряду

Загальнопрофесійна підготовка			
Одиниця модуля	Предмет	Кількість годин	Зміст програми
Загальнопрофесійний блок	Основи галузевої економіки та підприємництва	14	<p>Тема. Підприємництво як форма діяльності в умовах ринкової економіки Поняття, задачі, функції, принципи підприємництва. Правова база підприємницької діяльності. Закон України «Про підприємництво». Особливості підприємництва у галузі та тенденції його розвитку.</p> <p>Тема. Підприємство як організаційна основа бізнесу. Порядок його створення та реєстрації Підприємство. Функції та види підприємств. Загальні правові, економічні та соціальні засади здійснення підприємницької діяльності громадянами та юридичними особами. Засновницькі документи, статутний фонд, державна реєстрація суб'єктів підприємницької діяльності</p> <p>Тема. Документація підприємства Види витрат і прибутків. Баланс доходів і витрат. Книга обліку доходів і витрат суб'єкта господарювання. Розрахунок чистого прибутку. Сплата податків.</p> <p>Тема. Реорганізація і ліквідація підприємств Життєвий цикл підприємства. Реакція організації на кризовий стан: захисна й наступальна тактика. Санація організації, реорганізація організації. Реорганізація та ліквідація підприємств. Причини і процедура. Банкрутство.</p> <p>Тема. Управління в ринковій економіці</p>

			<p>Основи менеджменту. Зміст управлінської діяльності. Функції управління. Організаційна структура підприємства. Сучасні вимоги до менеджера.</p> <p>Тема. Основи маркетингової діяльності Сутність, принципи та функції маркетингу, його види. Принципи маркетингу. Види маркетингової діяльності. Роль інформації в здійсненні менеджменту й маркетингу. Види, мова та стиль реклами. Реклама й збут товару.</p> <p>Тема. Конкуренція - рушійна сила економічного прогресу Конкуренція: виникнення, сутність, функції і види. Методи конкурентної боротьби. Антимонопольна політика в Україні.</p> <p>Тема. Державна підтримка розвитку підприємства і підприємницької діяльності Державна допомога суб'єктам господарювання. Податкові пільги та їх роль у розвитку підприємств. Національна програма сприяння розвитку підприємництва в Україні.</p>
	<p>Основи трудового законодавства</p>	<p>14</p>	<p>Тема. Основні трудові права та обов'язки працівників. Конституція України про права і свободи людини і громадянина. Основні трудові права і обов'язки працівників. Особливості регулювання праці деяких категорій працівників.</p> <p>Тема. Положення та зміст трудового договору. Трудовий договір, його зміст. Сторони трудового договору. Гарантії при укладенні, зміні та припиненні трудового договору. Укладення трудового договору.</p> <p>Тема. Форми трудового договору. Трудовий договір в письмовій формі. Контракт як особлива форма трудового договору. Терміни трудового договору. Випробні терміни при прийнятті на роботу. Переведення на іншу роботу.</p> <p>Тема. Строки укладання трудового договору. Безстроковий та строковий трудовий договір. Реєстрація трудового договору. Трудові книжки.</p> <p>Тема. Соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві. Гарантії забезпечення права на працю звільненим працівникам. Порядок їх</p>

			<p>звільнення. Зайнятість населення.</p> <p>Тема. Соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві. Гарантії забезпечення права на працю звільненим працівникам. Порядок їх звільнення. Зайнятість населення.</p> <p>Тема. Підстави припинення трудового договору. Підстави припинення трудового договору. Розірвання трудового договору з ініціативи працівника, власника або уповноваженого ним органу, за вимогами профспілкового органу.</p> <p>Тема. Підстави припинення трудового договору. Підстави припинення трудового договору. Розірвання трудового договору з ініціативи працівника, власника або уповноваженого ним органу, за вимогами профспілкового органу.</p> <p>Тема. Робочий час. Час відпочинку. Норма тривалості робочого часу. Надурочні роботи. Перерва для відпочинку і харчування. Вихідні дні. Святкові і неробочі дні.</p>
	Професійна етика	14	<p>Тема. Основи професійної етики Поняття про етику, мораль, норми моралі. Моральні якості людини. Професійна поведінка закрійника. Кодекс професійної етики закрійника. Психічні процеси. Індивідуальні психологічні властивості особистості. Визначення індивідуальних психологічних особливостей (самодіагностика). Психологічні властивості поведінки людини. Характер. Основні психологічні вимоги до закрійника. Функції, види і засоби спілкування. Особливості спілкування в сфері послуг. Культура спілкування з клієнтами. Техніка ведення ділових індивідуальних бесід. Етикет службових відносин. Підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі. Причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій. Способи розв'язання конфліктних ситуацій. Тематичне оцінювання з теми.</p>
	Основи енергозбереження	14	<p>Тема. Вступ Роль енергетики у розвитку людського суспільства. Види енергії й енергетичних ресурсів.</p> <p>Тема. Основи енергозбереження Основи енергозбереження. Принципи раціональної роботи електрообладнання. Раціональне використання електроенергії.</p>

			Раціональна і ефективна експлуатація електрообладнання та електроінструмент.
	Інформаційні технології	14	<p>Тема. Інформація та інформаційні технології Охорона праці під час роботи в комп'ютерному класі. Техніка безпеки при роботі за ПК. Санітарно-гігієнічні умови праці. Поняття про інформаційні технології. Етапи розвитку ІТ. Стан сучасного розвитку ІТ.</p> <p>Тема. Комп'ютери в сучасному виробництві одягу Використання комп'ютерів в управлінні виробництвом. Поняття про автоматизовані системи управління підприємством (АСУП) та автоматизовані системи управління технологічними процесами (АСУТП). Задачі АСУП та АСУТП. Використання комп'ютерів у виготовленні одягу. Системи автоматизованого проектування передових зарубіжних і вітчизняних фірм: „Леко”, „Грація” тощо.</p> <p>Тема. Ознайомлення з класифікатором деталей жіночого одягу. Форми представлення вихідних даних при автоматизованому проектуванні одягу (графічні дані, довідково-інформаційні масиви, нормативно-довідкова документація, класифікатори). Лабораторно-практична робота Складання формалізованого запису конструктивного вирішення виробів і їх деталей</p> <p>Тема. Автоматизоване проектування одягу Структура програмного забезпечення процесу автоматизованого проектування одягу типових конструкцій. Головна процедура (обчислення точок базової конструкції) і підпрограми двох видів: функціональні і службові. Контактний і безконтактний принципи зняття мірок; Побудова конструкції одягу за допомогою системи автоматизованого проектування одягу. Конвертування паперових лекал в електронний вигляд за допомогою системи автоматизованого проектування одягу; Градація лекал в системи автоматизованого проектування одягу; Планування розкрою та розкладки лекал на тканині, автоматична оптимізацію розкладки</p>

			Лабораторно-практична робота Проектування одягу в системі автоматизованого проектування одягу за індивідуальним замовленням.
Професійно-теоретична підготовка			
	Конструювання одягу	57	<p>Розділ 1. Зняття розмірних ознак, розрахунок та побудова базової основи</p> <p>Тема 1. Загальні відомості про конструювання одягу Історія розвитку одягу. Предмет і завдання конструювання одягу, асортимент, вимоги та функції одягу.</p> <p>Тема 2. Розподіл одягу за асортиментом, класифікацією та вимогами Асортимент одягу. Вимоги та функції до швейних виробів.</p> <p>Тема 3. Загальні відомості про будову скелету та м'язів тіла людини, типи тілобудови, види осанки Загальні відомості про будову тіла людини. Скелет і м'язи людини. Характеристика зовнішньої форми тіла. Основні морфологічні ознаки тіла людини. Пропорції тіла людини, їх залежність від віку. Типи пропорцій тіла дорослих людей. Тілобудова. Типи тілобудови чоловіків і жінок. Види осанки.</p> <p>Тема 4. Антропометричні точки, конструктивні пояси Антропометричні точки, конструктивні пояси.</p> <p>Тема 5. Основні розмірні ознаки прийняті в конструюванні одягу Розмірна стандартизація одягу, її необхідність з погляду виробництва й торгівлі. Основні розмірні ознаки, інтервали байдужості між ними. Система маркування одягу масового виробництва. Поняття про євророзмір.</p> <p>Тема 6. Правила зняття розмірних ознак Виміри фігур, необхідні для конструювання одягу. Правила обміру фігури. Обмір фігури і запис мірок. Баланс конструкції та балансові виміри. Поняття про типову фігуру. Характеристика фігури за знятими мірками.</p> <p>Лабораторно-практична робота: Підготовка до вимірювання та обмір конкретної чоловічої фігури, запис та аналіз вимірювань. Охорона праці під час виконання робіт.</p> <p>Лабораторно-практична робота: Підготовка до вимірювання та обмір конкретної жіночої фігури, запис та аналіз вимірювань. Охорона праці під час виконання робіт.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p>

		<p>Обробка результатів вимірювань фігур. Встановлення типу постави фігури, розміру, зросту і групи повноти.</p> <p>Тема 7. Види прибавок та припуски прийняті в конструюванні одягу Взаємозв'язок розмірів, форми і конструкції одягу з розмірами тіла людини і властивостями матеріалів. Прибавки та припуски в конструюванні одягу, їх види, роль, розрахунок. Вибір прибавок для виробів різного асортименту. Лабораторно-практична робота: Вибір прибавок та їх розрахунок для виробів різного асортименту. Обґрунтування вибору прибавок з урахуванням властивостей матеріалу.</p> <p>Тема 8. Розрахунок та побудова креслення базової основи поясного одягу Види й фасони спідниць, їх характеристика, вимоги. Вихідні дані для конструювання базової основи спідниць. Побудова креслень деталей спідниць. Особливості конструювання спідниць залежно від виду матеріалів. Лабораторно-практична робота: Побудова креслень базової основи спідниці.</p> <p>Тема 9. Розрахунок та побудова креслення базової основи жіночого, чоловічого та дитячого плечового виробу Характеристика, вимоги до вказаного асортименту виробів. Вихідні дані для конструювання базової основи жіночого, чоловічого та дитячого плечового виробу. Розрахунок і побудова креслення базової основи жіночого, чоловічого та дитячого плечового виробу. Лабораторно-практична робота: Розрахунок і побудова креслення базової основи жіночого плечового виробу Лабораторно-практична робота: Розрахунок і побудова креслення базової основи чоловічого плечового виробу Лабораторно-практична робота: Розрахунок і побудова креслення базової основи дитячого плечового виробу.</p> <p>Тема 10. Класифікація столової та постільної білизни. Класифікація столової та постільної білизни. Розподіл постільної та столової білизни за класифікацією та вимогами</p>
--	--	---

			<p>Методи побудови креслень постільної білизни та столової білизни : простирадл, підодіяльників, наволочок різних форм, скатертин, серветок, елементів їх оздоблення.</p> <p>Тема 11. Розрахунок та побудова постільної та столової білизни Розрахунок та побудова постільної та столової білизни. Побудова креслень постільних накидок, столової білизни відповідно до напрямку моди, види їх оздоблень.</p> <p>Лабораторно-практична робота: Розробка креслень деталей комплектів постільної, столової білизни.</p> <p>Тема 12. Класифікація штор, ламбрекенів Історичні стилі віконного оздоблення. Класифікація штор, ламбрекенів. Процес виконання креслення викрійки для ламбрекену.</p> <p>Тема 13. Розрахунок та побудова штор, ламбрекенів Процес виконання креслення для штор, ламбрекенів. Розрахунок та побудова.</p> <p>Лабораторно-практична робота: Побудова креслення штор, ламбрекенів.</p>
	Матеріалознавство	12	<p>Тема 1. Основні напрями розширення асортименту матеріалів для виготовлення одягу Основні напрями збільшення та розширення асортименту матеріалів для виготовлення одягу, поліпшення якості матеріалів, їхніх властивостей, відповідність вимогам до одягу.</p> <p>Тема 2. Відомості про трикотажні полотна Поняття про поперечнов'язаний та оснований'язаний трикотаж. Процес петлеутворення. Переpletення трикотажних полотен. Класифікація побутових трикотажних виробів. Трикотажні полотна для білизняних виробів, їх властивості в процесі розкрою. Вимоги до трикотажних полотен.</p> <p>Лабораторно-практична робота: Вивчення асортименту і властивостей трикотажних полотен.</p> <p>Тема 3. Асортимент сучасних тканин, їх властивості при розкроюванні Загальні відомості про асортимент тканин з використанням нових хімічних волокон, текстурованих ниток, високоеластичних ниток. Властивості цих матеріалів у процесі розкрою.</p> <p>Асортимент бавовняних та лляних тканин із модифікованих волокон, їх</p>

			<p>фізико-механічні й технологічні властивості. Шовкові тканини для жіночої білизни, їх властивості при розкроюванні. Властивості сучасних тканин залежно від способу виробництва та оздоблення.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Розпізнання виду тканин, їхнього волокнистого складу, лицьового й виворітного боку та властивостей.</p> <p>Тема 4. Вплив фізико-механічних та технологічних властивостей матеріалів на розробку конструкції одягу і їх розкрій</p> <p>Добір матеріалів для сучасних фасонів одягу залежно від їх механічних властивостей: міцності, видовження, зминання, драпірування, зносостійкості.</p> <p>Призначення швейних матеріалів в залежності від їх фізичних властивостей.</p> <p>Вплив технологічних властивостей швейних матеріалів (ковзкості, опору, різання, обсипальності, розсувальності, зсідання) на процес розкрою і вибір моделі одягу.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Добір швейних матеріалів за їх властивостями, волокнистим складом, будовою, методом розкрою для сучасних фасонів одягу. Обґрунтування вибору.</p> <p>Тема 5. Нові прокладкові матеріали, їх використання</p> <p>Клейові прокладкові матеріали, їх функції. Переваги прокладкових матеріалів з різною технікою нанесення клейового покриття, сфери їх застосування.</p> <p>Тема 6. Сучасні оздоблювальні матеріали та фурнітура</p> <p>Стрази в одязі. Асортимент і способи фіксації. Стрічки оздоблювальні та еластичні. Сучасна швейна фурнітура. Фурнітура для жіночої білизни. Текстильна застібка.</p>
	Обладнання	17	<p>Тема 1. Вступ</p> <p>Основні напрями механізації розкрійного виробництва.</p> <p>Тема 2. Основи енергозбереження</p> <p>Основи енергозбереження. Принципи раціональної роботи електрообладнання. Раціональне використання електроенергії. Раціональна і ефективна експлуатація електрообладнання та електроінструмент.</p>

			<p>Тема 3. Способи визначення площі лекал. Розрахунок кусків матеріалу в настил Розрахунок економічності моделі. Способи визначення прощі лекал. Принцип роботи фотоелектронної машини . Використання комп'ютерної техніки при виконанні розкладки лекал. Визначення міжлекальних випадів. Способи раціонального використання кусків матеріалу. Розрахунок кусків в настил. Принцип роботи машини для розкладки лекал. Лабораторно-практична робота: Вправи з визначення площі лекал різними способами. Ознайомлення з принципами і правилами роботи машини.</p> <p>Тема 4. Пристрої та обладнання для настилання матеріалу Пристрої та обладнання для настилання матеріалу. Настилочні столи. Настилочні машини. Будова та принципи їх роботи. ТУ на настилання.</p> <p>Тема 5. Методи розкрою матеріалу. Пристрої та інструменти для розкрою Пристрої та інструменти для розкрою різного виду матеріалу, їх характеристика. Безпечні методи роботи з ріжучими інструментами. Пристрої для розкрою корсетних виробів.</p> <p>Тема 6. Ручні розкрійні машини Технічна характеристика, способи експлуатації пересувних розкрійних машин. Розкрійні машини з прямим ножом (СS-529, ЕЗМ-3 та інші). Розкрійні машини з дисковим ножом (ЕЗДМ-3, ЕЗДМ-4, ОМ-3 та інші). Безпечні методи роботи. Лабораторно-практична робота: Вправи з виконання розкрою ручними пересувними розкрійними машинами. Дотримання безпечних умов праці.</p> <p>Тема 7. Стационарні розкрійні машини Стационарні стрічкові розкрійні машини. Принцип роботи. Безпека праці. Ефективність застосування стрічкових машин.</p>
	Технологія розкрою	8	<p>Тема. Вступ. Основні стадії підготовчо-розкрійного процесу Вступ. Підготовка матеріалів до розкрою. Технічне приймання матеріалів, контроль якості матеріалів. Види розкладок лекал. Способи настилання. Технічні вимоги до розкладки лекал. Розкрій деталей верху,</p>

			<p>підкладки, прикладу. Охорона праці під час роботи з різальним інструментом.</p> <p>Тема 2. Технічні вимоги до розкроювання та виготовлення виробів з білизняних тканин</p> <p>Технічні вимоги до розкроювання виробів з білизняних тканин. Величина припусків на шви в готовому вигляді. Напрямок нитки основи на деталях покривал, простирадл, підодіяльників, нічних сорочок, піжам, трусів, допустимі відхилення.</p>
	Спеціальний малюнок	12	<p>Тема 1. Вступ</p> <p>Значення малюнка в розвитку художнього смаку учнів. Малюнок, як засіб передачі думок і почуттів людини. Завдання курсу. Матеріали та інструменти для роботи. Організація робочого місця при виконанні малюнка. Перевірочна робота з малюнку.</p> <p>Тема 2. Малювання фігури людини за схемою</p> <p>Значення знань про будову людського тіла для закрійників. Знайомство з будовою скелета і м'язів людини. Пропорції чоловічої і жіночої фігур. Канони і модулі в побудові зображень фігур. Фізичні особливості чоловічої і жіночої фігур. Вікові особливості будови тіла. Пропорції співвідношення частин тіла людини. Пропорційні норми для побудови схем чоловічої і жіночої фігур. Малювання чоловічої і жіночої фігур за схемою.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Малювання фігури людини за схемою.</p> <p>Тема 3. Малювання моделей одягу</p> <p>Малювання моделей постільної білизни. Малювання моделей чоловічої та жіночої натільної білизни, корсетних виробів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Малювання моделей одягу.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Виконання робочих ескізів одягу.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Малювання моделей одягу із передачею об'єму, форми та фактури матеріалу.</p>
	Охорона праці	10	<p>Тема 1. Правові та організаційні основи охорони праці</p> <p>Зміст поняття «охорона праці», соціально-економічне значення</p>

		<p>охорони праці. Мета і завдання предмета «Охорона праці», обсяг, зміст і порядок його вивчення. Додаткові вимоги щодо вивчення предмета при підготовці робітників для виконання робіт з підвищеною небезпекою.</p> <p>Основні законодавчі акти з охорони праці: Конституція України, Закон України «Про охорону праці», Кодекс законів про працю України, Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності», Основи законодавства України про охорону здоров'я, Закон України «Про пожежну безпеку», Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку», Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», Закон України «Про колективні договори і угоди».</p> <p>Основні нормативно-правові акти з охорони праці. Право громадян на охорону праці при укладанні трудового договору. Правила внутрішнього трудового розпорядку. Тривалість робочого дня працівників. Колективний договір, його укладання і виконання. Права працівників на охорону праці під час роботи на підприємстві, на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Охорона праці жінок і неповнолітніх. Відповідальність за порушення законодавства про працю, охорону праці, нормативно-правових актів з охорони праці.</p> <p>Поняття про виробничий травматизм і профзахворювання. Нещасні випадки, пов'язані з працею на виробництві і побутові. Безпека праці і здоровий спосіб життя. Алкоголізм і безпека праці. Професійні захворювання і професійні отруєння. Основні причини травматизму і професійних захворювань на виробництві. Основні заходи запобігання травматизму та захворювання на виробництві: організаційні, технічні, санітарно-виробничі, методико-профілактичні. Соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань. Соціальна і медична реабілітація працівників. Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві, професійних захворювань і професійних отруєнь.</p> <p>Тема 2. Основи безпеки праці при виконанні робіт за професією «Кравець». Загальні відомості про потенціал небезпек. Психологія безпеки праці. Організація роботи з охорони праці.</p> <p>Попереджувальні надписи, сигнальні фарбування. Знаки безпеки.</p>
--	--	--

		<p>Засоби колективного та індивідуального захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів: спецодяг, спецвзуття та інші засоби індивідуального захисту при проведенні різних видів робіт (слюсарних, кувальних). Захист від шуму, пилу, газу, вібрацій, несприятливих метеорологічних умов. Мікроклімат виробничих приміщень.</p> <p>Приклади контролю безпечних умов праці на робочому місці виробника виробів з металу, порядок їх використання. Правила догляду за устаткуванням і інструментами, їх безпечна експлуатація.</p> <p>Правила та заходи щодо попередження нещасних випадків і аварій, які характерні для професії: ураження електричним струмом, травматизм очей, опіки, ураження дихальних шляхів, механічні пошкодження, порізи. Вимоги безпеки у навчальних, навчально-виробничих приміщеннях навчальних закладів.</p> <p>Фізіологічна та психологічна основа трудового процесу (безумовні та умовні рефлекси, їх вплив на безпеку праці).</p> <p>Психологія безпеки праці. Пристосування людини до навколишніх умов у процесі праці (почуття, втримання, увага, пам'ять, уява, емоції) та їх вплив на безпеку праці.</p> <p>Тема 3. Основи пожежної безпеки.</p> <p>Характерні причини виникнення пожеж: порушення правил використання відкритого вогню і електричної енергії, використання непідготовленої техніки в пожежонебезпечних місцях: порушення правил використання опалювальних систем, електронагрівальних приладів, відсутність захисту від блискавки, дитячі пустоші. Пожежонебезпечні властивості речовин.</p> <p>Організаційні та технічні протипожежні заходи. Пожежна сигналізація.</p> <p>Горіння речовин і способи його припинення. Умови горіння. Спалах, запалення, самоzapалення, горіння, тління. Легкозаймисті й горючі рідини. Займисті, важкозаймисті і незаймисті речовини, матеріали та конструкції. Поняття вогнестійкості.</p> <p>Вогнегасильні речовини та матеріали: рідина, піна, вуглекислота, пісок, покривала, їх вогнегасильні властивості. Особливості гасіння пожежі на об'єктах галузі.</p> <p>Організація пожежної охорони в галузі.</p>
--	--	---

Стан та динаміка аварійності в світовій індустрії. Аналіз характерних значних промислових аварій, пов'язаних з викидами, вибухами та пожежами хімічних речовин. Загальні закономірності залежності масштабів руйнувань і тяжкості наслідків аварій від кількості, фізико-хімічних властивостей і параметрів паливних речовин, що використовуються у технологічній системі.

Тема 4. Основи електробезпеки

Електрика промислова, статична і атмосферна.

Особливості ураження електричним струмом. Вплив електричного струму на організм людини. Фактори, які впливають на ступінь ураження людини електрикою: величина напруги, частота струму, шлях і тривалість дії, фізичний стан людини, вологість повітря. Безпечні методи звільнення потерпілого від дії електричного струму.

Попереджувальні надписи, плакати та пристрої, ізолюючі прилади. Занулення та захисне заземлення, їх призначення.

Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.

Правила поведінки під час грози.

Тема 5. Основи гігієни праці. Медичні огляди

Поняття про гігієну праці як систему організаційних, гігієнічних та санітарно-технічних заходів. Шкідливі виробничі фактори (шум, вібрація, пил, тощо), основні шкідливі речовини, їх вплив на організм людини. Дії вірусів, інфекцій, що передаються через кров, біологічні рідини і спричиняють порушення нормальної життєдіяльності людини, викликають гострі та хронічні захворювання.

Лікувально-профілактичне харчування.

Фізіологія праці. Чергування праці і відпочинку. Виробнича гімнастика. Додержання норм піднімання і переміщення важких речей неповнолітніми і жінками.

Основні гігієнічні особливості праці за даною професією.

Види освітлення. Природне освітлення. Штучне освітлення: робоче та аварійне. Правила експлуатації освітлення.

Санітарно-побутове забезпечення працівників. Щорічні медичні огляди працюючих неповнолітніх, осіб віком до 21 року.

Тема 6. Надання першої допомоги потерпілим при нещасних випадках

Основи анатомії людини.

			<p>Послідовність, принципи й засоби надання першої допомоги.</p> <p>Основні принципи надання першої допомоги: правильність, доцільність дії, швидкість, рішучість, спокій. Запобіжні заходи щодо інфікування СНІДом під час надання першої допомоги при пораненнях, припиненні кровотечі з ран, носа, вуха тощо.</p> <p>Засоби надання першої допомоги.</p> <p>Способи реанімації. Штучне дихання способом «з рота в рот» чи «з носа в ніс». Положення потерпілого і дії особи, яка надає допомогу. Непрямий масаж серця. Порядок одночасного виконання масажу серця та штучного дихання.</p> <p>Види електротравм. Правила надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.</p> <p>Перша допомога при ударах, вивихах, переломах, розтягненні зв'язок.</p> <p>Припинення кровотечі з рани, носа, вуха, легень, стравоходу тощо.</p> <p>Перша допомога при пораненнях. Правила накладання пов'язок, їх типи.</p> <p>Надання першої допомоги при знепритомнінні (втраті свідомості), шоку, тепловому та сонячному ударі, обмороженні.</p> <p>Опіки, їх класифікація. Перша допомога при хімічних і термічних опіках, опіку очей.</p> <p>Перша допомога при запорошуванні очей. Способи промивання очей.</p>
Професійно-практична підготовка			
	Виробниче навчання	60	<p>Тема 1. Вступне заняття. Охорона праці</p> <p>Навчально-виробничі і виховні завдання курсу. Загальні відомості про асортимент одягу та його класифікацію. Вимоги до виробів столового , постільного асортименту, штор, ламбрекенів.</p> <p>Правила внутрішнього розпорядку навчального закладу. Ознайомлення учнів з безпечними умовами праці закрийника. Правила користування ручними інструментами та пристроями. Вимоги до безпеки праці при роботі на стаціонарних та пересувних розкрійних машинах.</p> <p>Основні відомості про електробезпеку. Захисне заземлення. Перша допомога при ураженні струмом.</p> <p>Основні відомості про пожежну безпеку та промислову санітарію.</p> <p>Тема 2. Розкрій виробів столового асортименту</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони</p>

			<p>праці.</p> <p>Вправи:</p> <p>Вибір моделі. Розрахунок, побудова та розкрій серветок, столової білизни, скатертин. Підбір оздоблювальних елементів відповідно до малюнку і властивостей основної тканини. Особливості розкрою тканин нестандартної ширини. Методи розрахунку основних та прикладних матеріалів для виготовлення серветок, столової білизни, скатертин.</p> <p>Тема 3. Розкрій постільної білизни</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони праці.</p> <p>Вправи:</p> <p>Вибір моделі. Розрахунок, побудова та розкрій підодіяльників, простирадл, наволочок, покривал та декоративних подушок. Підбір оздоблювальних елементів відповідно до малюнку і властивостей основної тканини. Особливості розкрою білизняних тканин нестандартної ширини. Конструювання односторонніх та двосторонніх покривал і декоративних подушок. Методи розрахунку основних та прикладних матеріалів для виготовлення постільних комплектів різних моделей.</p> <p>Тема 4. Розкрій штор, ламбрекенів</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони праці.</p> <p>Вправи:</p> <p>Вибір моделі. Розрахунок, побудова та розкрій штор, ламбрекенів з урахуванням асортименту карнизів, фурнітури. Розрахунок і розкрій штор і ламбрекенів складних форм. Підбір оздоблювальних елементів відповідно до малюнку і властивостей основної тканини. Особливості розкрою тканин нестандартної ширини.</p>
Професійно-теоретична підготовка			
Модуль «ЗАКР – 4.1»	Конструювання одягу	54	<p>Розділ 1. Розробка конструкцій та розкрій натільної білизни</p> <p>Тема 1 Основи конструювання та розкрою</p> <p>Різновиди натільної білизни. Основи конструювання та розкрою натільної білизни. Методи конструювання з урахуванням властивостей матеріалу.</p>

		<p>Тема 2. Розрахунок та побудова дитячих, жіночих, чоловічих трусів, панталонів</p> <p>Види й фасони дитячих, жіночих, чоловічих трусів, панталонів, їх характеристика, вимоги до виробів вказаного асортименту. Вихідні дані для конструювання дитячих, жіночих, чоловічих трусів, панталонів. Конструювання дитячих трусів. Конструювання чоловічих трусів різних форм. Конструювання жіночих трусів і панталонів різних форм. Врахування особливостей матеріалів при розробці конструкцій.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень чоловічих трусів, моделювання фасонів виробів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудови креслень жіночих, дитячих трусів, моделювання фасонів виробів</p> <p>Тема 3. Розрахунок та побудова дитячих, жіночих нічних та чоловічих нижніх сорочок з різних видів матеріалів на основі вшивного рукава</p> <p>Види й фасони нічних сорочок, нижніх сорочок, їх характеристика, вимоги до них. Розрахунок і побудова та варіанти оздоблення виробів вказаного асортименту. Вихідні дані для конструювання нічних сорочок, нижніх сорочок. Конструювання нічних сорочок, простих і складних форм. Прийоми технічного моделювання нічних сорочок. Конструювання нижніх сорочок, прийоми їх технічного моделювання. Особливості конструкції виробів та їх фасонів залежно від виду матеріалів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей нічних сорочок на основі вшивного рукава. Моделювання деталей нічних сорочок відповідно до фасону.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей нічних сорочок різного покрою. Моделювання деталей нічних сорочок відповідно до фасону.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей оздоблення нічних сорочок.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей нижніх сорочок. Моделювання деталей сорочок відповідно до фасону.</p> <p>Тема 4. Розрахунок та побудова дитячих, жіночих, чоловічих піжам</p>
--	--	---

		<p>Види й фасони піжам, їх характеристика, вимоги. Вихідні дані для конструювання дитячих, жіночих, чоловічих піжам. Конструювання дитячих піжам. Розробка конструкцій жіночих піжам, прийоми їх технічного моделювання. Варіанти оздоблень жіночих піжам, розробка креслень деталей оздоблень. Побудова конструкцій чоловічих піжам, варіанти їх оздоблення, прийоми технічного моделювання.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей дитячих, жіночих піжам із вшивним рукавом, їх моделювання.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей оздоблення піжам.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей чоловічих піжам, їх моделювання.</p> <p>Тема 5. Особливості побудови чоловічих, жіночих та дитячих піжам на основі різного крою рукава та з різних видів матеріалів</p> <p>Характеристика різновидів чоловічих, жіночих та дитячих крою піжам. Розрахунок і побудова креслення піжами крою «реглан», «напівреглан», із суцільнокроєним рукавом. Особливості конструювання виробів залежно від виду матеріалів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей дитячих, піжам різного покрою, їх моделювання. Побудова креслень деталей оздоблення піжам.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей жіночих піжам різного покрою, їх моделювання. Побудова креслень деталей оздоблення піжам.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей чоловічої піжами різного покрою, їх моделювання. Побудова креслень деталей оздоблення піжами.</p> <p>Тема 6. Розрахунок та побудова нижніх спідниць</p> <p>Вихідні дані для конструювання нижніх спідниць. Побудова креслень деталей нижніх спідниць. Варіанти оздоблення виробів, побудова деталей оздоблення. Технічне моделювання нижніх спідниць. Особливості конструювання нижніх спідниць залежно від виду матеріалів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p>
--	--	--

			<p>Побудови креслень нижніх спідниць різних фасонів. Лабораторно-практична робота: Технічне моделювання нижніх спідниць різних фасонів. Тема 7. Розрахунок та побудова боді Різновиди боді, їх характеристика, вимоги до вказаного асортименту виробів. Вихідні дані для конструювання. Конструювання боді. Врахування властивостей матеріалів при розробці конструкцій виробів. Лабораторно-практична робота: Побудова креслень деталей боді, їх технічне моделювання.</p>
	Матеріалознавство	7	<p>Тема 1.Характеристика матеріалів для виготовлення натільної білизни Асортимент швейних матеріалів для виготовлення натільної білизни. Визначення волокнистого складу, властивостей матеріалів та їх впливу на підбір матеріалів для натільної білизни. Лабораторно-практична робота: Підбір матеріалів для виготовлення натільної білизни.</p>
	Моделювання і художнє оформлення одягу	22	<p>Тема 1. Вступ Поняття про моделювання як галузь прикладного мистецтва. Основні завдання моделювання. Тема 2. Основні принципи побудови композиції Поняття про композицію. Композиція як творчий процес. Засоби композиції. Основні закони композиції. Силует в одязі. Лінії в одязі. Пропорції в одязі. Тканини в одязі. Колір в одязі. Ритм в одязі. Оздоблення в одязі. Малюнок як спосіб роботи над композицією одягу. Лабораторно-практична робота: Зображення моделі одягу на фігурі людини з урахуванням законів композиції та напрямку моди. Тема 3. Основні елементи технічного моделювання одягу Прийоми технічного моделювання одягу. Переміщення нагрудної виточки. Моделювання кокеток різних конфігурацій. Моделювання рельєфів, підрізів, драпіровок. Моделювання виробів з симетричним та асиметричним розміщенням деталей з врахуванням напрямку моди. Лабораторно-практична робота: Моделювання плечових виробів різних фасонів згідно напрямку моди.</p>

	Технологія розкрою	8	<p>Тема 1. Вступ Забезпечення належної якості виконання замовлень на виготовлення одягу.</p> <p>Тема 2. Технічні вимоги до розкроювання та виготовлення виробів з білизняних тканин Технічні вимоги до розкроювання виробів з білизняних тканин. Величина припусків на шви в готовому вигляді. Напрямок нитки основи на деталях нічних сорочок, піжам, трусів, допустимі відхилення.</p> <p>Тема 3. Технічні вимоги до розкроювання та виготовлення виробів з еластичних матеріалів Технічні вимоги до розкроювання виробів з еластичних матеріалів (тканин, трикотажних полотен). Величина припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях бюстгальтерів, корсетів, півкорсетів, грацій, бюстгальтерів-комбінацій.</p> <p>Технічні вимоги до розкроювання підкладкових та оздоблювальних матеріалів при виготовленні корсетних виробів бюстгальтерної та поясної груп. Розкрій та виготовлення бюстгальтерів, поясів, півкорсетів, корсетів, поясів-трусів, трусів-понталон, боді.</p> <p>Розкрій та виготовлення комбінованих корсетних виробів (грацій, бюстгальтера-комбінації).</p> <p>Технологічна послідовність обробки бюстгальтерів. Технологія обробки поясної групи корсетних виробів (поясів, півкорсетів, корсетів, поясів-трусів, поясів-панталон).</p> <p>Технологічна послідовність обробки комбінованих корсетних виробів (грацій, бюстгальтера-комбінації).</p> <p>Лабораторно-практична робота: Практичні вправи щодо виконання експериментальної розкладки лекал: бюстгальтерів, поясної та комбінованої груп корсетних виробів (корсетів, півкорсетів, поясів-трусів, поясів-панталон, грацій, бюстгальтера-комбінації). Охорона праці під час виконання робіт.</p>
Професійно-практична підготовка			
	Виробниче навчання	90	<p>Тема 1. Розробка конструкцій та розкрій трусів, панталонів Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й</p>

		<p>охорони праці.</p> <p>Вправи.</p> <p>Конструювання дитячих трусів. Розкрій трусів і панталонів на фігури типової тілобудови. Особливості конструкцій для фігур з відхиленнями. Врахування властивостей тканини і призначення виробу.</p> <p>Конструювання і розкрій чоловічих трусів різних моделей. Розробка моделей жіночих і чоловічих спортивних трусів у відповідності до основних і оздоблювальних матеріалів.</p> <p>Тема 2. Конструювання, розкрій жіночих нічних та чоловічих нижніх сорочок. Розкрій нижніх спідниць</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони праці.</p> <p>Вправи.</p> <p>Зняття мірок, вибір моделі жіночих нічних сорочок з різних видів тканин. Конструювання сорочок з рукавами «реглан», вшивними та суцільновикроєними руками, з кокетками, підрізами, складками. Вибір оздоблення горловини, рукавів та низу виробів. Виготовлення і розкладка лекал. Правила розкладки згідно з типовими нормами розходу тканини. Вивчення раціональних методів розкладки, що сприяють економії матеріалів. Правила виконання примірок. Перевірка якості виробу.</p> <p>Зняття мірок і розкрій чоловічих нижніх сорочок з бавовняних і синтетичних тканин. Розрахунок конструкції і особливості розкрою з трикотажних полотен. Вибір прибавок при розкрої зимових нижніх сорочок.</p> <p>Моделювання та розкрій нижніх спідниць різного призначення й фасонів: прямих, годе, кльош. Розкрій оздоблювальних деталей: воланів, шлярок, рюш, бейок. Проектування виробів з оздобленням різноманітною тасьмою та мереживом.</p> <p>Особливості конструкції бальних нижніх спідниць з використанням цупких тканин. Виконання примірок, уточнення виробу після примірок. Перевірка якості готового виробу.</p> <p>Тема 3. Побудова конструкцій та розкрій піжам</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони праці.</p> <p>Вправи.</p>
--	--	---

			<p>Вибір моделі згідно з віковими категоріями та малюнком тканин. Зняття мірок, побудова конструкції. Розкладка лекал. Правила розкладки на тканинах в смужку і клітинку, а також на тканинах з несиметричним малюнком. Економічність розкладки. Розробка різних моделей жіночих піжам на єдиній базовій конструктивній основі. Визначення ускладнюючих елементів, доповнюючого об'єму робіт, термінів примірок і кінцевого виготовлення виробу. Правила виконання примірок. Уточнення деталей. Перевірка якості готового виробу.</p>
Професійно-теоретична підготовка			
Модуль «ЗАКР – 4.2»	Конструювання одягу	40	<p>Розділ 2. Розробка конструкцій та розкрій корсетних виробів Тема 8 Конструювання корсетів з урахуванням властивостей матеріалів Вихідні дані для конструювання корсетних виробів. Розрахунок і побудова основи корсету. Конструювання багатошовних корсетів. Урахування властивостей матеріалів при розробці конструкцій виробів. Лабораторно-практична робота: Побудова креслення корсету на основі плечового виробу Лабораторно-практична робота: Побудова креслення багатошовного корсету Лабораторно-практична робота: Побудова креслення корсету з урахуванням властивостей матеріалів. Тема 9. Види й фасони жіночих корсетних суконь, костюмів, їх характеристику, вимоги до вказаного асортименту виробів Види й фасони жіночих корсетних суконь, костюмів, їх характеристика, вимоги до вказаного асортименту виробів. Вихідні дані для конструювання. Конструювання жіночих корсетних суконь, костюмів. Урахування властивостей матеріалів при розробці конструкцій виробів. Лабораторно-практична робота: Побудова креслень деталей корсетів жіночих суконь, їх технічне моделювання. Лабораторно-практична робота: Побудова креслень деталей костюма із корсетом, його технічне моделювання. Тема 10. Особливості розробки конструкції корсетів на фігури з різною тілобудовою</p>

			<p>Розробка і побудова конструкції корсетів на фігури з різною тілобудовою.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Побудова креслень деталей корсетів на фігури з різною тілобудовою, їх технічне моделювання.</p>
	Матеріалознавство	8	<p>Тема 2. Підбір матеріалів для корсетних виробів</p> <p>Характеристика асортименту матеріалів для корсетних виробів. Визначення волокнистого складу, властивостей матеріалів та їх впливу на підбір матеріалів для корсетних виробів. Особливості застосування оздоблювальних матеріалів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Підбір матеріалів для корсетних виробів.</p>
	Моделювання і художнє оформлення одягу	12	<p>Тема 4. Моделювання білизни, корсетних виробів</p> <p>Асортимент постільної, натільної білизни, корсетних виробів. Вимоги до композиції. Моделювання натільної білизни, корсетних виробів. Моделювання жіночого легкого одягу на основі корсетних виробів.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Моделювання корсетних виробів різних форм.</p>
	Технологія розкрою	4	<p>Тема 1. Технічні вимоги до розкроювання та виготовлення виробів жіночого легкого одягу на основі корсетних виробів</p> <p>Розкрій та виготовлення ліфа-корсета легкого одягу в залежності від напрямку моди.</p> <p>Лабораторно-практична робота:</p> <p>Практичні вправи щодо виконання експериментальної розкладки лекал ліфа-корсета легкого одягу в залежності напрямку моди. Охорона праці під час виконання робіт.</p>
Професійно-практична підготовка			
	Виробниче навчання	108	<p>Тема 1. Побудова конструкцій та розкрій корсетних виробів</p> <p>Інструктаж щодо змісту занять, організації робочого місця й охорони праці.</p> <p>Вправи.</p> <p>Побудова конструкцій та розкрій бюстгальтерів на фігури з різною тілобудовою. Розкрій бюстгальтерів з бретелями і без бретелей, з використанням різних видів основних і декоративних матеріалів. Способи</p>

			<p>розкрою бюстгальтерів-комбінацій. Методи проведення примірок. Визначення форми і пропорції виробу з урахуванням індивідуальних особливостей фігури, розміщення оздоблювально-декоративних деталей. Уточнення деталей після примірки. Контроль якості виробу.</p> <p>Способи розкрою корсетних виробів, косметичних і лікувально-бандажних. Конструювання поясів, напівграцій, грацій, корсетних суконь. Виготовлення і використання основ лекал. Вимоги до виконання обкредування та розкрою деталей. Виконання примірок. Уточнення деталей після примірок і здача готових виробів.</p> <p>Комплексні роботи: Розробка конструкцій, розкрій постійно-білизняного асортименту та корсетних виробів.</p>
	Виробнича практика	98	<p>Тема 1. Ознайомлення з підприємством. Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки на підприємстві</p> <p>Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки (проводить інженер з охорони праці підприємства). Інструктаж з охорони праці безпосередньо на робочому місці.</p> <p>Ознайомлення з роботою підприємства. Правила внутрішнього розпорядку. Джерела забезпечення матеріалами. Структура підприємства. Обладнання. Обсяги виробництва. Асортимент виробів. Порядок оформлення документів. Умови зберігання матеріалів і фурнітури.</p> <p>Характер роботи закрійника. Приймання замовлень, проведення розкрою, доведення завдань до виконавців, проведення примірок і здача готових виробів.</p> <p>Тема 2. Самостійне виконання робіт закрійника 4-го розряду</p> <p>Самостійне виконання робіт за професією закрійника 4-го розряду за індивідуальними замовленнями відповідно до кваліфікаційної характеристики.</p> <p>Кваліфікаційна пробна робота</p> <p>Приклади робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розкрій і виготовлення корсетної сукні; - розкрій і виготовлення комбінезону; - розкрій і виготовлення робочого костюму.