

РОЗГЛЯНУТО	ПОГОДЖЕНО	ЗАТВЕРДЖУЮ
на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів легкої промисловості Професійно-технічного центру освіти ім. Еган Еде Протокол № 1 від 28 серпня 2024 р.	Приватне підприємство «Сабов» Директор _____ О. Сабов _____ 2024 р.	Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II Ректор _____ С. Черничко _____ 2024 р.

Освітньо-професійна програма з підготовки кваліфікованих робітників

Професія: «Майстер з пошиття одягу»

Код: 7439

Професійні кваліфікації:

майстер з пошиття одягу;

Освітня кваліфікація: кваліфікований робітник.

Рівень освітньої кваліфікації: третій, майстер з пошиття одягу

Берегове 2024

Робоча освітня програма складена на підставі державного освітнього стандарту з професії 7439 *Майстер з пошиття одягу*, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 09 серпня 2023 р. № 962 на компетентнісному підході.

I. Загальні положення.

Державний освітній стандарт (далі – Стандарт) з професії 7439 «Майстер з пошиття одягу» розроблено відповідно до:

законів України «Про освіту», «Про професійну (професійно-технічну) освіту», «Про повну загальну середню освіту», «Про професійний розвиток працівників», «Про організації роботодавців, їх об'єднання, права і гарантії їх діяльності»;

Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630;

Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 року № 1077;

Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів професійної (професійно-технічної) освіти за компетентнісним підходом, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 17 лютого 2021 року № 216;

професійного стандарту «Майстер з пошиття одягу», затвердженого наказом Міністерства економіки України від 14 лютого 2022 року №304-22;

Рамкової програми ЄС щодо оновлених ключових компетентностей для навчання протягом життя, схваленої Європейським парламентом і Радою Європейського Союзу 17 січня 2018 року;

інших нормативно-правових актів.

Стандарт є обов'язковим для виконання усіма закладами професійної (професійно-технічної) освіти, підприємствами, установами та організаціями, незалежно від їх підпорядкування та форми власності, що здійснюють (або забезпечують) професійну підготовку (первинна професійна підготовка, професійне (професійно-технічне) навчання, перепідготовка, підвищення кваліфікації) кваліфікованих робітників та видають документи встановленого зразка за цією професією.

Освітній рівень вступника: повна загальна середня освіта.

Освітньо-професійна програма містить:

титульну сторінку;

загальні положення;

типовий навчальний план;
перелік обов'язкових професійних і ключових компетентностей;
загальні компетентності (знання та вміння) за професією;
загальний обсяг навчального навантаження;
орієнтовний перелік основних засобів навчання.

Ключові компетентності:

- комунікативна;
- математична;
- особистісна, соціальна й навчальна;
- громадянсько-правова;
- підприємницька;
- цифрова;
- екологічна та енергоефективна;
- мистецька.

Обсяг навчального навантаження для кожного результату навчання визначається освітньою програмою закладу освіти.

Тривалість професійної підготовки встановлюється відповідно до освітньої програми в залежності від виду підготовки та визначається робочим навчальним планом.

Навчальний час здобувача освіти визначається обліковими одиницями часу.

Навчальний (робочий) час здобувача освіти в період проходження виробничої практики встановлюється залежно від режиму роботи підприємства, установи, організації згідно з законодавством.

Професійно-практична підготовка здійснюється в навчальних майстернях, навчально-виробничих дільницях та безпосередньо на робочих місцях підприємств, установ, організацій.

Розподіл навчального навантаження визначається робочим навчальним планом залежно від освітньої програми та включає теоретичну та практичну підготовку, консультації, кваліфікаційну атестацію.

Перелік необхідних предметів і засобів праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) сформовано на основі професійного стандарту, потреб роботодавців для забезпечення набуття особою компетентностей.

Після успішного завершення освітньої програми проводиться державна кваліфікаційна атестація, яка передбачає оцінювання набутих компетентностей.

Навчання з охорони праці проводиться відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів із питань охорони праці.

До самостійного виконання робіт здобувачі освіти допускаються лише після навчання й перевірки знань з охорони праці.

Спеціальне, спеціалізоване навчання і перевірка знань з охорони праці за професією 7439 «Майстер з пошиття одягу» здійснюється відповідно до нормативно-правових актів та галузевих інструкцій з охорони праці.

Порядок присвоєння професійних кваліфікацій та видачі відповідних документів.

Кваліфікаційна пробна робота проводиться за рахунок часу, відведеного на виробничу практику. Перелік кваліфікаційних пробних робіт розробляється закладом професійної (професійно-технічної) освіти, підприємствами, установами та організаціями відповідно до вимог професійного стандарту, потреб роботодавців галузі, сучасних технологій та новітніх матеріалів.

Критерії кваліфікаційної атестації випускників розробляються закладом професійної (професійно-технічної) освіти разом із роботодавцями.

Здобувачу освіти, який опанував відповідну освітню програму первинної професійної підготовки й успішно пройшов кваліфікаційну атестацію, присвоюється освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» та видається диплом кваліфікованого робітника державного зразка.

II. Типовий навчальний план

Професія: 7439 «Майстер з пошиття одягу»

Кваліфікація: третій - Майстер з пошиття одягу

Загальний фонд навчального часу : 1078 годин

№ з/п	Навчальні предмети	Кількість годин	
		Всього	З них на лабораторно-практичні роботи
1.	Загальнопрофесійна підготовка	72	8
1.1.	Інформаційні технології	18	8
1.2.	Основи галузевої економіки і підприємництва	18	
1.3.	Основи правових знань	18	
1.4.	Основи працевлаштування	18	
2.	Професійно-теоретична підготовка	432	28
2.1.	Технологія виготовлення швейних	90	8

	виробів		
2.2.	Обладнання швейного виробництва	36	2
2.3.	Матеріалознавство	36	2
2.4.	Творча майстерня	198	12
2.5	Малювання та стилізація моделі	36	2
2.6.	Розробка викрійок для текстильних виробів	18	1
2.7.	Охорона праці	18	1
3.	Місцеві компетентності	72	4
3.1	Українська мова за професійним спрямуванням	54	3
3.2.	Етика	18	1
4.	Професійно-практична підготовка	468	
5.	Виробниче навчання	198	
6.	Виробнича практика	270	
7.	Кваліфікаційна пробна робота	7	
8.	Консультації	20	
9.	Державна (або поетапна) кваліфікаційна атестація	7	
10.	Загальний обсяг навчального часу	1078	40

**Типова навчальна програма
з предмету «Інформаційні технології»**

№ п/п	Теми	Кількість годин	ЛПР
1.	Поняття про інформацію та інформаційні технології	2	-
2.	Програмні засоби ПК. Комп'ютерні технології	8	4
3.	Мережні системи та сервіси	8	4
Всього:		18	8

Тема 1. Інформація та інформаційні технології.
Поняття про інформацію та інформаційні технології.

Тема 2. Програмні засоби ПК. Комп'ютерні технології
Програми створення текстових і графічних документів. Стили оформлення та подання інформації. Розробка фірмового стилю.
Мультимедійні технології.
Види і типи презентацій. Загальні відомості про засоби створення презентацій. PowerPoint.

Лабораторно-практичні роботи.

1. Програми для створення текстових документів: MS Word, Publisher. Візуальний стиль оформлення та подання інформації.
2. Програми для створення графічних документів. Розробка фірмового стилю.
3. Створення презентацій. Тема: «Заклад, де я навчаюсь».
4. Створення презентацій. Тема: «Моя майбутня професія – майтер з пошиття одягу.»

Тема 3. Мережні системи та сервіси

Основи мережних систем. Мережі на основі ПК. Локальні, корпоративні глобальні мережі.
Загальні відомості про Internet, електронну пошту та телеконференції.
Основні мережні сервіси. Браузери.

Лабораторно-практичні роботи.

1. Пошук інформації в мережі Internet (з професії майстер по пошиттю).
2. Пошук статистичної інформації в мережі Internet (швейне виробництво).
3. Створення публікації «Інновації в швейному виробництві з професії майстер по пошиттю».
4. Використання електронної пошти. Реєстрація на поштовому сервері.

**Типова навчальна програма
з предмета «Основи галузевої економіки і підприємництва»**

№ п/п	Теми	Кількість годин	ЛПР
1.	Предмет і роль курсу «Основи галузевої економіки і підприємництва».	2	

2.	Поняття ринку і ринкових відносин. Формування та розвиток ринку.	2	
3.	Реформування економіки. Власність та її економічна сутність.	2	
4.	Системи підприємництва. Підприємство у системі ринкових відносин.	2	
5.	Витрати виробництва і собівартість продукції. Ціна та ціноутворення. Прибуток та система оподаткування прибутків підприємств.	3	
6.	Економічно активне населення. Зайнятість населення. Ринок праці.	4	
7.	Відтворення суспільного продукту. Національний дохід.	3	
Всього:		18	

Тема 1. Предмет і роль курсу «Основи галузевої економіки і підприємництва».

Тема 1. Предмет і роль курсу «Основи галузевої економіки і підприємництва».

Стислі відомості про економіку України на сучасному етапі, становлення соціально орієнтованої ринкової економіки. Потреби суспільства, їх сутність і структура.

Суспільне виробництво та його структура. Основні фактори виробництва. Робоча сила та її властивості. Засоби і предмети праці. Земля як фактор виробництва. Продуктивні сили суспільного виробництва. Суспільна праця та її необхідність. Процес праці. Праця як джерело добробуту та багатства суспільства. Продуктивність праці.

Сутність відносин власності. Форми власності. Виробничі відносини, їх сутність.

Поняття «економіка», типи економічних систем. Поняття «національна економіка». Економічна ефективність суспільного виробництва та її показники.

Тема 2. Поняття ринку і ринкових відносин. Формування та розвиток ринку.

Поняття, сутність ринку, його роль. Ринкова інфраструктура. Товарне виробництво як першооснова ринкової економіки. Закони ринкового господарства.

Розвиток товарно-грошових відносин на сучасному етапі. Конкуренція - найважливіша властивість ринку. Інфляція, причини та наслідки.

Тема 3. Реформування економіки. Власність та її економічна сутність.

Роздержавлення та приватизація. Основні напрями реформування економіки України.

Реформування державної власності в сучасних умовах. Роздержавлення та приватизація. Державна програма приватизації в Україні. Орендна форма господарювання.

Мета створення та функціонування приватних (приватно-орендних) підприємств та інших приватних формувань.

Тема 4. Система підприємництва. Підприємство у системі ринкових відносин.

Підприємництво - соціально-економічна основа ринкової економіки. Сутність підприємництва, особисті й суспільні інтереси в підприємстві. Організаційно-економічні форми підприємництва.

Особливості функціонування підприємницьких структур в легкій промисловості, економічні та екологічні аспекти.

Підприємство. Види, форми підприємств, їх розвиток у системі ринкових відносин.

Тема 5. Витрати виробництва і собівартість продукції. Ціна та ціноутворення. Прибуток та система оподаткування прибутків підприємств.

Витрати виробництва. Собівартість продукції та шляхи їх зниження.

Поняття про ціни та їх види. Фактори підвищення та зниження цін. Особливості регулювання цін на продукцію швейного виробництва.

Прибуток та його економічна природа. Види прибутку. Розподіл та використання прибутку на підприємствах.

Рентабельність виробництва. Фактори, що впливають на підвищення прибутковості підприємства. Система оподаткування прибутків підприємства. Особливості оподаткування в умовах ринкових відносин. Пільги при оподаткуванні прибутків.

Тема 6. Економічно активне населення. Зайнятість населення. Ринок праці.

Підготовка конкурентоспроможних робітників – основа соціального, захисту Економічно-активне населення та його використання.

Зайнятість населення, сучасні проблеми, нові підходи і форми регулювання. Служба зайнятості в Україні. Безробіття, його форми. Міграція населення.

Ринок праці. Особливості його формування в Україні.

Тема 7. Відтворення суспільного продукту. Національний дохід.

Поняття про суспільне відтворення, види та типи. Відтворення суспільного продукту, розподіл його на фонди, засоби виробництва та предмети споживання.

Національний дохід: сутність, значення, джерела зростання, розподіл та перерозподіл.

**Типова навчальна програма
з предмета «Основи правових знань»**

№ п/п	Теми	Кількість годин	ЛПР
1.	Загальні засади Конституційного права в Україні. Закон «Про місцеве самоврядування».	2	
2.	Конституційні основи України	2	
3.	Цивільне право і відносини що ним регулюються.	2	
4.	Правове регулювання господарських відносин в галузі.	2	
5.	Державна програма з питань регулювання безробіття. Права безробітних.	2	
6.	Адміністративні правопорушення та адміністративна відповідальність	2	
7.	Державне управління і виконавча влада	2	
8.	Кримінальна відповідальність в економічній діяльності.	2	
9.	Правова охорона природи. Охорона природи– невід’ємна умова економічного та соціального розвитку України	2	
Всього:		18	

Тема 1. Загальні засади Конституційного права в Україні.

Загальні засади Основного Закону України. Державні символи. Основні соціально – економічні права громадян України. Місцеве самоврядування в Україні і права громадян. Закон «Про місцеве самоврядування». Місцеві громади та їх права.

Тема 2. Конституційні основи України.

Громадянин і держава. Поняття громадянства в Україні. Правове

становище громадян України, їхня рівноправність.

Особисті права і свободи громадян: право кожної людини на життя, на повагу до гідності, на свободу та особисту недоторканість; недоторканість житла кожного, таємниця листування, телефонних розмов, телеграфної та іншої кореспонденції, право на захист від втручання в особисте і сімейне життя тощо.

Вибори, референдум в Україні. Здійснення волевиявлення народу через вибори, референдум та інші форми безпосередньої демократії в Україні.

Верховна Рада України (парламент). Верховна Рада – представницький орган державної влади в Україні. Її склад, структура, повноваження і порядок роботи. Президент України – глава держави. Обрання Президента України та його повноваження. Припинення повноважень Президента України.

Кабінет Міністрів України – вищий орган у системі органів виконавчої влади.

Правосуддя. Конституційний суд України. Здійснення правосуддя в Україні винятково судами. Система судів в Україні.

Місцеве самоврядування. Поняття місцевого самоврядування в Україні, його система та повноваження.

Тема 3. Цивільне право і відносини, що ним регулюються.

Поняття цивільного права України. Цивільне законодавство. Цивільні правовідносини та їх регулювання. Суб'єкти цивільних правовідносин. Юридичні особи. Об'єкти цивільних правовідносин.

Тема 4. Правове регулювання господарської діяльності.

Правове регулювання діяльності підприємств галузі. Законодавство про підприємство галузі, підприємницьку діяльність. Договірна дисципліна. Відповідальність сторін за порушення економічного договору. Вирішення господарських спорів.

Тема 5. Державна програма регулювання безробіття. Права безробітних.

Державна програма регулювання безробіття в окремих економічних галузях. Місцеві служби захисту прав безробітних. Порядок надання статусу безробітних громадянам що втратили роботу.

Тема 6. Адміністративні правопорушення та адміністративна відповідальність.

Адміністративна відповідальність за господарські правопорушення в окремих галузях господарства.

Тема 7. Державне управління і виконавча влада.

Визначення та загальні положення адміністративного права. Поняття та організація державного управління. Співвідношення виконавчої влади, державного управління та адміністративного права.

Роль адміністративного права у регулюванні відносин у сфері державного управління.

Тема 8. Кримінальна відповідальність в економічній діяльності.

Кримінальна відповідальність за господарські злочини. Відповідальність за порушення законодавства про охорону навколишнього середовища в окремих галузях економіки України.

Тема 9. Правова охорона природи. Охорона природи – невід'ємна умова економічного та соціального розвитку України.

Екологічне право та його роль у регулюванні системи «природа, людина-суспільство». Основні принципи охорони навколишнього середовища.

Відповідальність за порушення законодавства про охорону навколишнього середовища.

Типова навчальна програма з предмета «Основи працевлаштування»

№ п/п	Теми	Кількість годин	ЛПР
1.	Теоретичні основи працевлаштування	3	
2.	Основні вимоги при працевлаштуванні	2	
3.	Фактори впливу на рівні працевлаштування	3	
4.	Аналіз працевлаштування	2	
5.	Характеристика основних причин працевлаштування	2	
6.	Пропозиції щодо працевлаштування	4	
Всього:		18	

Тема 1. Теоретичні основи працевлаштування.

Трудові відносини – як важлива складова фінансової стабільності. Пошук працівником вакансії. Можливості нормальних трудових контактів. Визначення економічних, соціальних, правових та політичних аспектів працевлаштування незайнятих трудовою діяльністю громадян.

Тема 2. Основні вимоги при працевлаштуванні

Комунікабельність. Відвертість у спілкуванні. Ініціатива. Відповідальність та впевненість в своїх силах. Подолання конфліктних ситуацій.

Тема 3. Фактори впливу на рівні працевлаштування

Урахування впливу постаріння населення. Значний обсяг міграції населення.

Утримання невисокої ціни робочої сили, скорочення кількості вакансій, погіршення якості наявних робочих місць.

Характеристика рівня зайнятості населення, стан макроекономічного середовища, структури національної економіки, рівень розвитку ринкових форм господарювання.

Тема 4. Аналіз працевлаштування.

Забезпечення оптимальної мобільності працездатного населення. Задоволення попиту та пропозиції на робочу силу.

Забезпечення конкурентного середовища серед суб'єктів ринку праці. Встановлення рівноважних ставок заробітної плати.

Сприяння зайнятості населення. Задоволення інтересів суб'єктів ринку праці.

Тема 5. Характеристика основних причин працевлаштування.

Низький рівень оплати праці. Незадоволеність умовами праці. Майбутнє вивільнення або закінчення строку контракту. Невиплата заробітної плати. Невідповідність роботи отриманій кваліфікації.

Тема 6. Пропозиції щодо працевлаштування.

Оперативне реагування на зміни кон'юнктури ринку праці, зміни попиту, пропозиції та цін, що виражається відповідно до зміни обсягу, структури, якості та ціни робочої сили.

Територіальна та професійна мобільність працівників. Гнучкість підприємства, що виявляється у гнучкому регулюванні обсягів своєї продукції використання нових форм організації виробництва та праці, управління кадрами. Різноманітність форм професійно-кваліфікаційної перепідготовки. Гнучкість диференціації заробітної плати.

Професійно-теоретична підготовка.

Типова навчальна програма з предмета «Технологія виготовлення швейних виробів»

№ з/п	Тема	Кількість годин	
		Всього	З них лабораторно - практичні роботи
1.	Мета, завдання та зміст предмета	4	

2.	Ручні роботи	18	2
3.	Машинні роботи	22	4
4.	Волого-теплова обробка деталей та вузлів швейних виробу	8	
5.	Технологія обробки окремих деталей та вузлів швейних виробів	38	6
	Усього годин:	90	12

Тема 1. Мета, завдання та зміст предмета.

Завдання підприємств швейної промисловості. Історія та перспективи розвитку швейної промисловості.

Навчальні заклади професійно-технічної освіти та їх роль у підготовці кваліфікованих робітників.

Ознайомлення з кваліфікаційною характеристикою майстра по пошиттю одягу 3 розряду та навчальною програмою з предмета.

Тема 2. Ручні роботи.

Організація робочого місця. Безпека праці під час виконання ручних робіт. Інструменти та пристосування. Значення правильної організації робочого місця для підвищення продуктивності праці та якості продукції.

Поняття про стібок, строчку, шов. Види ручних стібків.

Прямі стібки, їх призначення, технічні умови виконання, та застосування.

Косі стібки, їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Петле подібні стібки, їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Хрестоподібні стібки, їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Спеціальні стібки, їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Термінологія ручних робіт.

Лабораторно – практична робота.

1. Виконання строчок прямого, косоного, петле подібного хрестоподібного, та спеціальних стібків за допомогою інструментів та пристроїв.

Тема 3. Машинні роботи.

Організація робочого місця для виконання машинних робіт. Безпека праці під час виконання машинних робіт. Значення правильної організації робочого місця для підвищення продуктивності праці та якості продукції.

Види машинних стібків і строчок. Машинні ниткові шви; споживчі та промислові вимоги до них. Технічні умови виконання.

З'єднувальні шви: зшивні, накладні, настрочені та білизняні. Їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Крайові шви: у підгін, обкантивальні, обшивні, з пришитою підкладкою. Їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Оздоблювальні шви: рельєфні, для утворення складок, з кантом. Їх призначення, технічні умови виконання та застосування.

Термінологія машинних робіт.

Лабораторно – практична робота.

1. Виконання схематичного та графічного зображень з'єднувальних швів різного призначення.

2. Виконання схематичного та графічного зображень крайових та оздоблювальних швів різного призначення.

Тема 4. Волого - теплова обробка (ВТО) деталей і виробу.

Види волого-теплової обробки у процесі виготовлення швейних виробів. Значення волого-теплової обробки швейних виробів.

Обладнання для ВТО, його характеристика.

Організація робочого місця для виконання ВТО. Термінологія ВТО. Режими ВТО. Технічні вимоги до виконання ВТО.

Клейові та зварювальні методи з'єднання деталей швейних виробів. Безпека праці під час виконання ВТО.

Тема 5. Технологія обробки окремих деталей та вузлів швейних виробів.

Види дрібних деталей, способи їх обробки. Технологія обробки клапанів, пат, хлястиків, поясів, листочок та інших дрібних деталей різними методами.

Манжети, планки, кокетки. Складові частини манжет, їх форма й види. Методи обробки манжет. Правила обробки планок. Форма кокеток і способи їх обробки. Технологія обробки з'єднання кокеток з основними деталями.

Види кишень у виробі, способи їх обробки. Класифікація кишень за розміщенням, направленням, формою прорізу, видом оздоблення. Деталі, необхідні для їх обробки.

Накладні кишені, їх види, місця розташування. Спосіб обробки простої накладної кишені для сукні. Особливості обробки накладної кишені з бейкою, кантом, мереживом.

Способи з'єднання оздоблювальних клапанів із виробом.

Види непрорізних кишень. Деталі, необхідні для кишень із листочкою й без листочки у швах і складках. Технологія їх обробки. Особливості обробки кишень з основних деталей виробу.

Види виточок і підрізів, їх обробка. Призначення виточок, види виточок за способом обробки й місцем розташування, глибиною виточок.

Технологія обробки виточок верхніх, передніх, бокових. Правила й способи зшивання. Волого-теплова обробка виточок. Технічні вимоги до виточок. Можливі дефекти обробки виточок та способи їх усунення. Технологія обробки підрізів.

Види застібок, їх обробка. Технологія обробки бортів підбортами.

Лабораторно – практична робота.

1. Складання технологічної послідовності обробки кокетки за зразком .
2. Складання технологічної послідовності обробки непрорізної кишені за зразком.
3. Складання технологічної послідовності обробки застібки за зразком.

Типова навчальна програма з предмета «Обладнання швейного виробництва»

№ з/п	Тема	Кількість годин	
		Всього	з них лабораторно- практичні роботи
1.	Завдання і зміст предмета «Обладнання швейного виробництва»	1	
2.	Загальні відомості про швейне обладнання. Класифікація швейних машин.	2	
3.	Типи передач і робочі органи швейних машин	2	
4.	Човниковий стібкок, процес його утворення. Заправка та регулювання натягу ниток. Класифікація машинних голок	7	2
5.	Характеристика і конструкція універсальних машин, їх модифікації	7	
6.	Характеристика і конструкція машин однопіткового та двопіткового ланцюгового стібка	3	
7.	Характеристика і конструкція обметувальних та зшивно-обметувальних машин	4	2
8.	Основні неполадки в роботі швейних машин та їх технічне обслуговування.	4	2
9.	Праски, та обладнання для ВТО.	2	
	Усього годин:	32	6

Тема 1. Завдання і зміст предмета «Обладнання швейного виробництва», зв'язок з іншими предметами.

Історія розвитку та перспектива швейного машинобудування в Україні. Головні напрями розвитку швейного машинобудування у світі. Сучасний

стан і завдання технічного переоснащення та впровадження автоматизованого обладнання у швейне виробництво.

Класифікація машин за призначенням. Підприємства швейного технологічного обладнання.

Тема 2. Загальні відомості про швейне обладнання. Класифікація швейних машин. Заводи-виробники швейного обладнання.

Класифікація машин за призначенням та видами виконуваних операцій; за ступенем механізації та автоматизації технологічного процесу; за характером переплетення ниток; за модульно-блоковим принципом підприємств та фірм виробників обладнання.

Підприємства та фірми-виробники швейного технологічного обладнання.

Тема 3. Типи передач і основні робочі деталі та механізми швейних машин.

Загальні відомості про деталі машин і механізми.

Основні визначення: машина, механізм, ланка, деталь.

Чотири групи деталей, їх представники; основні матеріали для виготовлення основних деталей швейних машин і вимоги до них.

Види з'єднань. Деталі для з'єднання частин швейних машин.

Поняття про типи передач: паскові, ланцюгові, фрикційні і зубчасті (циліндричні з зовнішнім та внутрішнім зачепленням зубців; конічні та черв'ячні).

Механізми для перетворення рухів: обертальних у зворотно-поступальні (кривошипно-шатунний механізм і його складові ланки) та обертальних у коливні або зворотно-обертальні (складові ланки ексцентрикового механізму).

Призначення (функції) і траєкторія руху основних робочих деталей машин човникового стібка: голки, ниткопритягувача, човника, рейки зубчастої, лапки притискної.

Тема 4. Човниковий стібок, процес його утворення. Заправка та регулювання натягу ниток. Класифікація машинних голок.

Будова, властивості, призначення човникових стібків. Загальна будова швейних машин човникового стібка. Взаємодія робочих органів машини в процесі утворення двониткових човникових стібків.

Принцип і правила регулювання натягу верхньої та нижньої ниток.

Регулятор натягу верхньої (голкової) нитки, його призначення, будова, робота.

Послідовність та правила заправки голкової та човникової ниток.

Намотування ниток на шпульку за допомогою автмоталок, їх конструкція та робота.

Установка та регулювання висоти голки, рейки і лапки, в залежності від товщини і щільності сточувальних матеріалів.

Принципи регулювання довжини стібка в універсальних швейних машинах.

Контроль якості строчки, можливі дефекти строчки, способи їх запобігання і усунення. Безпечні умови виконання робіт. Організація робочого місця.

Класифікація голок до швейних машин за ДЕСТом 22249-82. Типи голок і номери. Матеріал для голок. Маркування голок. Підбір голок у залежності від зшиваних матеріалів. Загальні правила вибору голок і ниток. Елементи конструкції машинної голки, їх відмінність від ручних голок.

Лабораторно – практична робота.

1. Заправлення верхньої голкової та нижньої човникової ниток; регулювання натягу ниток та довжини стібка універсальних машин.
2. Встановлення та регулювання голки, рейки та лапки за висотою.

Тема 5. Характеристика і конструкція універсальних машин та їх модифікацій.

Призначення і технічна характеристика універсальних швейних машин загального призначення.

Конструкція (будова), робота, регулювання, основні місця змащування механізмів голки, човника ниткопритягувача, зубчатої рейки, притисної лапки.

Тема 6. Машини однопіткового та двопіткового ланцюжкового стібка.

Будова, властивості та призначення однопіткових ланцюжкових стібків і строчок. Процес утворення стібків машинами з обертальним петельником.

Властивості, призначення двопіткових ланцюжкових стібків. Переваги, недоліки і перспективи застосування стібків ланцюжкового переплетення ниток.

Характеристика і конструкційні особливості швейних машин ланцюжкового стібка (або їх аналогів), а також фірм замовників кадрів.

Тема 7. Характеристика і конструкція обметувальних та зшивно-обметувальних машин.

Призначення обметувальних та зшивано-обметувальних строчок, процес утворення двопіткових і тріпіткових крає обметувальних ланцюжкових стібків.

Призначення, технічна характеристика і конструкційні особливості крає обметувальних машин. ПМЗ. Робочі органи машини, їх функції, траєкторія руху, основні регулювання, заправлення ниток в голку, лівий та правий петельники.

Лабораторно – практична робота

1. Заправлення ниток крає обметувальної машини, порядок чистки, змащування та догляд за машиною.

Тема 8. Основні неполадки в роботі швейних машин та їх технічне обслуговування.

Причини та способи усунення основних неполадок:

- неякісна строчка;
- поломка голки;
- обрив ниток;
- пропуски стібків;
- погане переміщення матеріалів.

Поняття про систему ППР (планово-попереджувальний ремонт). Види ремонтів і робіт, передбачених системою ППР:

- поточний, середній і капітальний ремонт;
- технічні огляди обладнання;
- контроль за роботою обладнання та устаткування.

Міжремонтне обслуговування. Основні правила підготовки машини до роботи.

Порядок здачі машини після ремонту і після зміни. Порядок повного чищення і змащування машини. Мастильні матеріали, їх норма витрат.

Лабораторно – практична робота.

1. Регулювання строчки та усунення основних неполадок у роботі універсальної машини. Чистка та змащування машини.

Тема 9. Праски та обладнання для ВТО.

Поняття, види, призначення волого-теплових робіт (ВТО) при виготовленні швейних виробів. Праски і прасувальні столи. Режими (параметри) ВТО. Способи та види тепло нагрівальних елементів, їх коротка характеристика, переваги і недоліки.

Класифікація, характеристика прасок зі спіральними і трубчастими тепло нагрівальними елементами; переваги ТЕНів, недоліки спіральних тепло нагрівачів. Призначення та принцип дії терморегулятора.

Типова навчальна програма з предмета «Матеріалознавство»

№ з/п	Тема	Кількість годин	
		Всього	з них лабораторно-практичні роботи
1.	Зміст та завдання предмета «Матеріалознавство»	1	
2.	Текстильні волокна	8	4
3.	Відомості про технології текстильного	1	

	виробництва		
4.	Склад, будова та властивості тканини.	14	4
5.	Ґатунок тканин	2	
6.	Асортимент тканин	4	2
7.	Неткані матеріали	2	
8.	Матеріали для з'єднування деталей одягу	2	
9.	Фурнітура для одягу, прокладкові, оздоблювальні матеріали	1	
10.	Чищення, зберігання матеріалів та виробів	1	
	Усього годин:	36	10

Тема 1. Зміст та завдання предмета «Матеріалознавство».

Значення і перспективи розвитку текстильної промисловості.

Загальна характеристика асортименту сучасних матеріалів.

Райони розміщення підприємств текстильної промисловості.

Класифікація швейних матеріалів.

Вимоги до текстильних матеріалів.

Тема 2. Текстильні волокна.

Загальні відомості про текстильні волокна. Розподіл текстильних волокон на натуральні та хімічні. Приклади натуральних і хімічних волокон, їх характерні властивості.

Класифікація текстильних волокон. Структура волокон. Основні властивості, їх розмірні характеристики. Волокна рослинного і тваринного походження, мінеральні волокна, хімічні волокна.

Бавовна. Поняття про бавовну-сирець. Будова бавовняного волокна. Хімічний склад і фізико-хімічні властивості волокна.

Льон. Будова, хімічний склад і фізико-хімічні властивості волокна льону. Класифікація. Показники волокна льону.

Вовна. Поняття про вовну. Види вовни, їх відмінності. Будова і хімічний склад волокна із вовни, його фізико-хімічні властивості. Вовна для гребінної і апаратної пряжі. Вовняне волокно із вторинної сировини: властивості, призначення і використання.

Натуральний шовк. Загальні відомості про отримання шовку-сирцю. Будова і хімічний склад шовкового волокна. Фізико-механічні властивості натурального шовку, відношення його до хімічних реактивів і світопогоди. Вид натурального шовку і його використання.

Хімічні волокна. Розподіл хімічних волокон на штучні і синтетичні. Штучні волокна. Види. Сировина. Будова, фізичні і хімічні властивості віскозного, ацетатного і мідно-ацетатного волокна. Полінозне, триацетатне волокна.

Синтетичні волокна. Види. Сировина. Будова і фізико-хімічні властивості синтетичних волокон основних видів. Переваги і недоліки.

Мінеральні волокна. Загальні відомості про мінеральні волокна, їх види і застосування.

Лабораторно – практична робота.

1. Визначення волокнистого складу натуральних та хімічних волокон за зразками тканини.

2. Визначення властивостей натуральних волокон органолептичним та лабораторним способами.

Тема 3. Відомості про технології текстильного виробництва.

Прядіння. Загальні поняття про пряжу і процес прядіння. Коротка характеристика кардного, гребеневого і апаратного прядіння. Особливості прядіння вовни, штапельних волокон, льону, шовку.

Ткацтво. Коротка характеристика процесу утворення тканини на ткацькому верстаті. Загальні відомості про підготовчі операції в ткацтві.

Обробка тканин. Її цілі і задачі. Обробка бавовняних і льняних тканин. Коротка характеристика основних операцій оздоблення.

Тема 4. Склад, будова та властивості тканин.

Класифікація тканин за волокнистим складом. Загальна характеристика будови і властивостей тканин, фактори, які визначають структуру тканини. Структура лицьового та виворотного боку тканин. Визначення напрямку нитки основи тканин. Властивості тканин (загальні поняття). Методи визначення волокнистого складу тканин.

Розмірні величини тканини, їх вплив на технологію пошиву одягу. Взаємозв'язок структури, щільності і товщини тканини. Вплив ширини і ваги тканини на фасон, конструкцію виробу і розкрій.

Характерні ширини тканин. Ткацькі переплетення: прості, дрібновізерунчаті, складні, крупновізерунчаті.

Структура лицьового та виворотного боку тканини. Властивості тканин.

Механічні властивості тканин. Міцність тканин на розрив при розтягуванні і подовження під дією навантаження. Фактори, які впливають на міцність тканини. Зносостійкість, зминальність, жорсткість і драпірувальність, їх залежність від переплетення і щільності. Коефіцієнт зминальності різних видів тканин.

Фізичні (гігієнічні) властивості тканин, їх характеристика. Теплозахисні властивості, повітропроникність тканин, їх призначення для одягу. Вимоги до фізичних властивостей.

Технологічні властивості тканин. Обсипальність тканин, стійкість ниток до зсуву, прорубка, опір різання, сковзання ниток, усадка тканин; характеристика цих властивостей і їх призначення для швейного виробництва. Міцність фарбування тканин і спосіб його визначення. Властивість тканин змінювати форму при волого-тепловій обробці. Оптичні властивості: колорит, малюнок і забарвлення тканин.

Лабораторно – практична робота.

1. Визначення лицьової та виворітної сторони, ниток основи і утку тканини, волокнистого складу тканини, виду переплетення.

2. Визначення технологічних властивостей тканини, виду забарвлення за зразком тканин.

Тема 5. Гатунок тканин.

Стандартизація тканин. Поняття про стандарт. Роль стандартів у підвищенні якості тканин. Основні показники якості тканин, які прийняті за основу при встановленні сортності.

Тема 6. Асортимент тканин

Загальні відомості про асортимент тканин. Класифікація тканин.

Асортимент бавовняних і льняних тканин. Коротка характеристика окремих груп і видів тканин.

Лабораторно – практична робота

1. Розпізнавання видів бавовняних і льняних тканин.

Тема 7. Неткані матеріали.

Неткані матеріали, принцип їх виготовлення. Економічні переваги виготовлення нетканних матеріалів. Класифікація нетканних матеріалів волокнистим складом та за способом їх одержання.

Асортимент. Фізико-механічні і технологічні властивості.

Тема 8. Матеріали для з'єднання деталей одягу.

Матеріали для з'єднання деталей одягу. Нитки, їх одержання, ознаки, групування. Вимоги до якості ниток. Використання різних видів ниток і пряжі відповідно до технічних умов. Доцільність заміни натуральних шовкових ниток синтетичними.

Тема 9. Фурнітура для одягу, прокладкові, оздоблювальні матеріали.

Гудзики: матеріали, способи виготовлення і класифікація.

Вимоги до якості гудзиків різних видів.

Прокладкові матеріали, їх різновиди, призначення.

Оздоблювальні матеріали. Тасьма, стрічки, шнури, мереживо, їх асортимент і призначення.

Тема 10. Чищення, зберігання матеріалів та виробів.

Загальна методика виведення плям на одязі.

Способи виведення плям з виробу, які найчастіше трапляються.

Правила зберігання тканин, хутра, швейних в

**Типова навчальна програма
з предмета «Технологія виготовлення швейних виробів»**

**II. Вимоги до результатів навчання.
2.1. Перелік ключових компетентностей.**

Умовні позначення	Ключові компетентності
КК 1	Комунікативна компетентність
КК 2	Математична компетентність
КК 3	Особистісна, соціальна й навчальна компетентність
КК 4	Громадянсько-правова компетентність
КК 5	Підприємницька компетентність
КК 6	Цифрова компетентність
КК 7	Енергоефективна та екологічна компетентність
КК 8	Мистецька компетентність

2.2 Загальні компетентності (знання та вміння) за професією:

Знати:	Уміти:
загальні відомості про професію та професійну діяльність; нормативно-правову базу, що регулює професійну діяльність; положення колективного договору щодо охорони праці; Закон України «Про захист прав споживачів»; загальні правила охорони праці у професійній діяльності; загальні правила санітарії та гігієни	приймати рішення в межах професійної компетентності, нести персональну відповідальність за результати прийняття професійних рішень; дотримуватися професійних та етичних норм поведінки; здійснювати енергозберезувальну професійну діяльність; взаємодіяти із колегами по роботі, працювати в команді;

<p>у професійній діяльності; загальні правила пожежної безпеки; загальні правила електробезпеки; шкідливі виробничі фактори, їх вплив на здоров'я, граничні показники, засоби захисту від них; причини нещасних випадків на підприємстві; план ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків; правила та засоби надання долікарської допомоги потерпілим у разі нещасних випадків на виробництві.</p>	<p>запобігати виникненню конфліктних ситуацій; застосовувати загальні правила охорони праці у професійній діяльності; застосовувати первинні засоби пожежогасіння; діяти в нестандартних ситуаціях та надавати долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків; дотримуватися правил безпеки під час виконання робіт; адаптуватися до змін організації праці та бути професійно мобільним.</p>
---	--

3.3. Перелік результатів навчання

Результати навчання	
РН 4.	Здійснювати виробництво жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь
РН 5.	Здійснювати виробництво верхнього жіночого та чоловічого одягу (поясні та плечові вироби)
РН 6.	Здійснювати виробництво дитячого одягу (поясні та плечові вироби)
РН 7.	
РН 8.	
РН 9.	

3.4. Зміст (опис) результатів навчання

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей	
		Знати:	Уміти:
РН.4. Здійснювати виробництво жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь	ПК 1.Здатність визначати асортимент виробів жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь	асортимент виробів жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь; різновиди конструктивно -декоративних елементів жіночого легкого одягу.	визначати асортимент виробів жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь; підбирати моделі одягу залежно від призначення та фігури замовника.

	<p>ПК 2. Здатність визначати властивості матеріалів та їх вплив на підбір матеріалів для виробів жіночого легкого одягу</p>	<p>асортимент тканин для виробів жіночого легкого одягу; волокнистий склад та властивості матеріалів для виготовлення жіночого легкого одягу; вплив фізико-механічних та технологічних властивостей матеріалів на розробку конструкцій та розкрій жіночого легкого одягу; витрати матеріалів для жіночого легкого одягу, залежно від конструкції, моделі та виду матеріалу.</p>	<p>визначати властивості матеріалів та їх вплив на підбір матеріалів для виробів жіночого легкого одягу; виконувати розрахунок витрат основних та прокладкових матеріалів для виготовлення жіночого легкого одягу; підбирати голки і нитки відповідно матеріалу, що обробляється; виконувати кількісне та якісне оцінювання матеріалів, їх розбраковування; підбирати пакет матеріалів відповідно до моделі.</p>
	<p>ПК 3. Здатність визначати принципи застосування обладнання для розкрою та виготовлення жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь</p>	<p>класифікацію та характеристику розкрійного, швейного обладнання та засобів малої механізації для виготовлення жіночого легкого одягу.</p>	<p>підбирати та застосовувати розкрійне, швейне обладнання та засоби малої механізації для обробки вузлів та деталей жіночого легкого одягу залежно від методів обробки, матеріалів та моделі; користуватися розкрійним інструментом.</p>
	<p>ПК 4. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання та виготовлення лекал жіночого легкого поясного одягу (спідниця, штани тощо) та</p>	<p>моделі жіночого легкого поясного одягу; розрахунок та побудову різних конструкцій спідниць та штанів; основні елементи технічного моделювання жіночого легкого поясного одягу; принципи художнього</p>	<p>оформлювати паспорт замовлення; знімати розмірні ознаки; виконувати аналіз мірок; розробляти ескізи моделей, конструкції жіночого легкого</p>

	здійснювати їх розкрій	оформлення одягу; правила оформлення лекал; технічні вимоги до розкроювання, величину припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях, допустимі відхилення.	поясного одягу; визначати прибавки відповідно до моделі виробу; виконувати моделювання жіночого легкого поясного одягу; розробляти лекала відповідно до вимог; розкроювати одяг.
	ПК 5. Здатність виконувати пошиття різного асортименту жіночого легкого поясного одягу	технологію виготовлення жіночого легкого плечового одягу; малоопераційні та уніфіковані методи обробки; вимоги до якості готового виробу.	підбирати методи та способи обробки жіночого легкого поясного одягу залежно від конструкції, моделі та матеріалу; користуватися обладнанням для пошиття виробів; виконувати пошиття виробу з дотриманням технологічної послідовності; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 6. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання, виготовлення лекал жіночого легкого плечового одягу (сукня, блуза тощо) та здійснювати їх розкрій	моделі жіночого легкого плечового одягу; розрахунок та побудову конструкцій різного крою жіночого легкого плечового одягу; основні елементи технічного моделювання жіночого легкого плечового одягу; принципи художнього оформлення жіночого легкого плечового одягу; правила оформлення лекал.	оформлювати паспорт замовлення; знімати розмірні ознаки; виконувати аналіз мірок; розробляти ескізи та конструкції різного крою моделей, жіночого легкого плечового одягу; виконувати моделювання жіночого легкого плечового одягу; визначати прибавки відповідно до моделі виробу; виготовляти лекала відповідно до вимог; розкроювати

			жіночий легкий плечовий одяг.
	ПК 7. Здатність виконувати пошиття різного асортименту жіночого легкого плечового одягу	технологію виготовлення жіночого легко го плечового одягу; малоопераційні та уніфіковані методи обробки; вимоги до якості готового виробу.	підбирати методи та способи обробки жіночого легкого плечового одягу залежно від конструкції, моделі та матеріалу; користуватися обладнанням для пошиття виробів; виконувати пошиття виробу з дотримання технологічної послідовності; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 8. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання, виготовлення лекал корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь та їх розкрій	моделі корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь; розрахунок та побудову конструкцій різного покрою жіночих корсетних виробів; основні елементи, принципи технічного моделювання та художнього оформлення корсетних виробів; способи розкроювання матеріалу; правила оформлення лекал.	оформлювати паспорт замовлення; знімати розмірні ознаки; виконувати аналіз мірок; розробляти ескізи моделей корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь; розробляти конструкції, виконувати моделювання корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь; визначати прибавки відповідно до моделі виробу та властивості матеріалу; розробляти лекала відповідно до вимог; розкроювати корсетні вироби, зокрема, корсетні сукні.
	ПК 9. Здатність виконувати пошиття різного асортименту	технологію виготовлення корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь, відповідно	підбирати методи та способи обробки корсетних виробів,

	корсетних виробів, зокрема, корсетних суконь	до ескізу; малоопераційні та уніфіковані методи обробки; вимоги до якості готового виробу.	зокрема, корсетних суконь, залежно від конструкції, моделі та матеріалів; користуватися обладнанням для пошиття виробів; виконувати пошиття виробу з дотриманням технологічної послідовності; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 10. Здатність виконувати ремонт та оновлення жіночого легкого одягу (поясні та плечові вироби), корсетів та корсетних суконь	відсоток зносу жіночого легкого одягу; способи ремонту та оновлення жіночого легкого одягу, зокрема зі збереженням малюнка; способи вклеювання, вшивання, пришивання, настрочування вставок, доточок, накладок тощо.	приймати одяг для ремонту і оновлення; узгоджувати із замовником характер ремонту зазначеного асортименту та оформлювати паспорт замовлення; визначати відсоток зносу жіночого легкого одягу; визначати способи ремонту та оновлення жіночого легкого одягу без підкладки, з підкладкою, зокрема зі збереженням малюнка; ремонтувати жіночий легкий одяг шляхом вклеювання, вшивання, пришивання, настрочування вставок, доточок, накладок тощо.
РН. 5. Здійснювати виробництво верхнього жіночого та чоловічого одягу (поясні та плечові вироби)	ПК 1.Здатність визначати асортимент верхнього жіночого та чоловічого одягу (поясні та плечові вироби)	асортимент та класифікацію верхнього жіночого та чоловічого одягу; чинники, що його формують.	визначати асортимент верхнього жіночого та чоловічого одягу; проводити аналіз споживчих властивостей верхнього жіночого та чоловічого одягу.

	<p>ПК 2. Здатність визначати властивості матеріалів та їх вплив на підбір пакету матеріалів для верхнього жіночого та чоловічого одяг</p>	<p>асортимент тканин, волокнистий склад, типи переплетень, фізико-механічні та технологічні властивості основних, підкладочних та прокладкових матеріалів, їх вплив на розробку конструкцій та пошиття; сучасні оздоблювальні матеріали та фурнітуру, їх призначення та властивості.</p>	<p>визначати асортимент, волокнистий склад та властивості переплетень тканин та полотен для розкрою та пошиття верхнього жіночого та чоловічого одягу; виконувати розрахунок витрат основних та прокладкових матеріалів для виготовлення верхнього жіночого та чоловічого одягу; виконувати кількісне та якісне оцінювання матеріалів, їх розбраковування; підбирати пакет матеріалів відповідно до моделі.</p>
	<p>ПК 3. Здатність визначати принцип застосування обладнання для розкрою та виготовлення верхнього жіночого та чоловічого одягу</p>	<p>класифікацію та характеристику розкрійного, швейного обладнання та засобів малої механізації для виготовлення верхнього жіночого та чоловічого одягу.</p>	<p>підбирати та застосовувати розкрійне, швейне обладнання та засоби малої механізації для обробки вузлів верхнього жіночого та чоловічого одягу; користуватися розкрійним інструментом.</p>
	<p>ПК 4. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання та виготовлення лекал, розкрій верхнього жіночого та чоловічого одягу</p>	<p>основні розмірні ознаки, види прибавок при конструюванні виробів верхнього жіночого та чоловічого одягу; розрахунок та побудову конструкції верхнього жіночого та чоловічого одягу; принципи моделювання верхнього жіночого та чоловічого одягу з симетричним та асиметричним розміщенням деталей; правила оформлення лекал;</p>	<p>оформлювати паспорт замовлення; знімати розмірні ознаки; виконувати аналіз мірок; розробляти ескізи верхнього жіночого та чоловічого одягу; визначати прибавки відповідно до моделі виробу та властивості матеріалу;</p>

		технічні вимоги до розкроювання, величини припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях, допустимі відхилення.	розраховувати та будувати креслення конструкцій; виконувати моделювання виробів 3 симетричним та асиметричним розміщенням деталей 3 урахуванням функціональності виробу, напрямку моди, тканини, оздоблювальних матеріалів; розробляти лекала відповідно до вимог; виконувати розкроювання тканин та полотен за лекалами.
	ПК 5. Здатність виконувати пошиття верхнього жіночого та чоловічого одягу	технологію обробки швейних вузлів; технологічну послідовність виготовлення верхнього жіночого та чоловічого одягу; вимоги до якості готового виробу.	підбирати методи та способи обробки верхнього жіночого та чоловічого одягу різного асортименту; виконувати обробку технологічних вузлів різними способами; виконувати пошиття виробу з дотримання технологічної послідовності; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 6. Здатність виконувати ремонт та оновлення верхнього жіночого та чоловічого одягу	відсоток зносу верхнього жіночого та чоловічого одягу; способи ремонту та оновлення верхнього жіночого та чоловічого одягу, зокрема зі збереженням малюнка.	приймати одяг для ремонту і оновлення; узгоджувати із замовником характер ремонту зазначеного асортименту та оформлювати паспорт замовлення; визначати відсоток зносу верхнього жіночого та чоловічого одягу; визначати способи

			ремонт та оновлення одягу, зокрема зі збереженням малюнка.
РН 6. Здійснювати виробництво дитячого одягу (поясні та плечові вироби)	ПК 1. Здатність визначати асортимент дитячого одягу	асортимент дитячого одягу; чинники, що його формують; різновиди конструктивно-декоративних елементів.	визначати асортимент дитячого одягу (поясні та плечові вироби); підбирати моделі дитячого одягу; залежно від призначення та фігури замовника; проводити аналіз споживчих властивостей дитячого одягу.
	ПК 2. Здатність визначати властивості матеріалів та їх вплив на підбір матеріалів для виготовлення дитячого одягу	асортимент та властивості матеріалів, їх вплив на підбір пакету, матеріалів для виготовлення дитячого одягу; витрати матеріалів на виготовлення одягу, залежно від конструкції, моделі та виду матеріалу; сучасні оздоблювальні матеріали та фурнітура, їх призначення та властивості.	визначати асортимент та властивості матеріалів, їх вплив на підбір пакету матеріалів для дитячого одягу; виконувати розрахунок витрат основних та підкладкових матеріалів для виготовлення одягу; виконувати кількісне та якісне оцінювання матеріалів, їх розбраковування; підбирати пакет матеріалів відповідно до моделі.
	ПК 3. Здатність визначати принцип застосування обладнання для розкрою та виготовлення дитячого одягу	класифікація та характеристика розкрійного, швейного обладнання та засобів малої механізації для виготовлення дитячого одягу.	підбирати та застосовувати засоби малої механізації для обробки вузлів та деталей дитячого одягу; користуватися розкрійним інструментом, обладнанням для пошиття виробів; підбирати

			обладнання залежно від методів обробки, матеріалів та моделі.
	ПК 4. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання, розкрій та виготовлення лекал дитячого поясного одягу (повзунки, труси, штани, спідниці тощо)	основні розмірні ознаки, види прибавок для конструювання дитячого поясного одягу; розрахунок та побудову конструкції дитячого поясного одягу; правила оформлення лекал.	розробляти ескізи, конструкції, виконувати моделювання дитячого поясного одягу; знімати розмірні ознаки; розробляти лекала відповідно до вимог; здійснювати розкрій.
	ПК 5. Здатність виконувати пошиття різного асортименту дитячого поясного одягу	технологію виготовлення дитячого поясного одягу; малоопераційні та уніфіковані методи обробки дитячого поясного одягу; вимоги до якості готового виробу.	підбирати методи та способи обробки дитячого поясного одягу залежно від конструкції, моделі та матеріалів; виконувати пошиття виробу з дотриманням технологічної послідовності; виконувати обробку технологічних вузлів різними способами; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 6. Здатність виконувати розробку конструкції, моделювання та виготовлення лекал, розкрій дитячого плечового одягу (розпашонки, боді, сукні тощо)	основні розмірні ознаки, види прибавок для конструювання дитячого плечового одягу; розрахунок та побудову конструкції дитячого плечового одягу; правила оформлення лекал; способи розкроювання матеріалу; технічні вимоги до розкроювання, величини припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях, допустимі відхилення.	розробляти ескізи, конструкції, виконувати моделювання дитячого плечового одягу; знімати розмірні ознаки; розробляти лекала відповідно до вимог; здійснювати розкрій.

	ПК 7. Здатність виконувати пошиття різного асортименту дитячого плечового одягу	технологію виготовлення дитячого плечового одягу; малоопераційні та уніфіковані методи обробки дитячого плечового одягу. вимоги до якості готового виробу	підбирати методи та способи обробки дитячого плечового одягу залежно від конструкції, моделі та матеріалів; виконувати пошиття виробу з дотриманням технологічної послідовності; виконувати обробку технологічних вузлів різними способами; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 8. Здатність виконувати ремонт та оновлення дитячого одягу	відсоток зносу дитячого одягу; способи ремонту та оновлення дитячого одягу, зокрема зі збереженням малюнка.	приймати одяг для ремонту і оновлення; узгоджувати із замовником характер ремонту зазначеного асортименту та оформлювати паспорт замовлення; визначати відсоток зносу дитячого одягу; визначати способи ремонту та оновлення дитячого одягу, зокрема зі збереженням малюнка.
РН.7. Здійснювати виробництво робочого одягу	ПК 1.Здатність визначати склад, властивості матеріалів та їх вплив на підбір пакету матеріалів для виготовлення робочого одягу	асортимент робочого одягу (поясні та плечові вироби).	визначати асортимент робочого одягу (поясні та плечові вироби); підбирати вид, модель та конструкцію робочого одягу відповідно до особливостей та вимог виробництва.
	ПК 2. Здатність розробляти конструкції та виготовляти лекала	моделі робочого одягу; основні елементи технічного моделювання робочого одягу; принципи моделювання та конструювання робочого одягу;	розробляти ескізи, конструкції та зразки моделей робочого одягу; розробляти лекала відповідно до вимог.

		правила оформлення лекал.	
	ПК 3. Здатність виконувати підготовку матеріалів до розкрою та розкрій робочого одягу	правила розкрою робочого одягу; технічні вимоги до розкроювання деталей виробів, що містять синтетичні волокна, дубльованих матеріалів, тканин із плівковим покриттям; особливості розкрою плівкових термопластичних матеріалів; способи розкроювання матеріалів; технічні вимоги до розкроювання, величини припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях, допустимі відхилення.	наносити необхідні умовні позначення на деталі, що підлягають уточненню і додатковій вологотепловій обробці; виконувати розкладку лекал; виконувати розкрійні роботи; користуватися розкрійним інструментом.
	ПК 4. Здатність аналізувати та визначати технології виготовлення робочого одягу	технологію обробки деталей робочого одягу; послідовність виконання операцій при виготовленні робочого одягу.	аналізувати та визначати технологію, виготовляти робочий одяг із урахуванням особливостей плівкових термопластичних матеріалів.
	ПК 5. Здатність виконувати технологічні операції на спеціальних швейних машинах (виконання петель, закріпок, пришивання гудзиків тощо)	характеристику спеціальних машин для виготовлення робочого одягу; послідовність виконання петель, закріпок, пришивання гудзиків тощо; будову та призначення засобів малої механізації; правила безпечної експлуатації.	працювати на спеціальних швейних машинах для виготовлення робочого одягу; виконувати петлі, закріпки, пришивати гудзики тощо; підбирати та використовувати засоби малої механізації; дотримуватись вимог безпечної експлуатації обладнання.

	*ПК 6. Здатність виконувати операції щодо зварювання плівкових термопластичних матеріалів для виготовлення робочого одягу	правила користування металевим нагрівачем; особливості зварювання плівкових термопластичних матеріалів; вимоги до якості готового виробу.	зварювати плівкові термопластичні матеріали, дотримуючись вимог з безпеки праці; проводити контроль якості готового виробу.
	ПК 7. Здатність виконувати ремонт та оновлення робочого одягу	відсоток зносу робочого одягу; способи ремонту та оновлення робочого одягу, виробів виробничого одягу (у масовому виробництві), інших подібних їм виробів із різних матеріалів.	приймати одяг для ремонту і оновлення; узгоджувати із замовником характер ремонту зазначеного асортименту та оформлювати паспорт замовлення; визначати відсоток зносу робочого одягу; визначати способи та здійснювати ремонт оновлення робочого одягу.
*Примітка: Компетентність ПК 6. Здатність виконувати операції щодо зварювання плівкових термопластичних матеріалів для виготовлення робочого одягу опановується за умови наявності в регіоні підприємств із масового виготовлення робочого одягу з використанням плівкових термопластичних матеріалів.			
РН 8. Здійснювати виробництво одягу зі шкіри та нетканих матеріалів	ПК 1.Здатність до попередньої роботи зі шкірою та нетканими матеріалами, видалення дефектів на виробих із них	асортимент і класифікацію шкіри та нетканих матеріалів; види та способи усунення дефектів на виробих зі шкіри та нетканих матеріалів.	проводити попередню роботу зі шкірою та нетканими матеріалами; видаляти дефекти на виробих зі шкіри та нетканих матеріалів.
	ПК 2. Здатність вимірювати конфігурації та площі шкіряної сировини, вирівнювати шкіряні деталі	властивості шкіри, вимоги до шкіри; методи та способи вирівнювання шкіряних деталей.	вимірювати конфігурації та площі шкіряної сировини; вирівнювати шкіряні деталі.
	ПК 3. Здатність аналізувати та підбирати обладнання для пошиття виробів зі шкіри та нетканих матеріалів	класифікацію та призначення обладнання для пошиття виробів зі шкіри та нетканих матеріалів, його будову та конструктивні особливості; правила підбору обладнання.	здійснювати підбір обладнання для пошиття виробів зі шкіри та нетканих матеріалів; підбирати технічні параметри та режими роботи

			обладнання.
	ПК 4. Здатність розробляти конструкції та виготовляти лекала виробів зі шкіри та нетканих матеріалів	особливості конструкцій виробів зі шкіри та нетканих матеріалів; правила оформлення лекал.	розробляти ескізи моделей, конструкції, виконувати моделювання виробів зі шкіри та нетканих матеріалів; знімати розмірні ознаки; розробляти лекала відповідно до вимог.
	ПК 5. Здатність виконувати розкрій виробів зі шкіри та нетканих матеріалів перед пошиттям та перекроювати під час ремонту	властивості шкіри під час виконання розкрою; особливості процесу перекроювання виробів зі шкіри та нетканих матеріалів під час ремонту.	виконувати розкрій виробів зі шкіри та нетканих матеріалів; перекроювати вироби зі шкіри та нетканих матеріалів під час ремонту.
	ПК 6. Здатність аналізувати та визначати технології пошиття виробів шкіряного асортименту (натурального, штучного), виготовлення виробів з овчини, виробленої під велюр, дублянки)	способи, методи та технології пошиття виробів шкіряного асортименту; вимоги до якості готового виробу.	здійснювати пошиття виробів шкіряного асортименту (натурального, штучного, виготовлення виробів з овчини, виробленої під велюр, дублянки); підбирати голки і нитки відповідно матеріалу, який обробляється; проводити контроль якості готового виробу.

	ПК 7. Здатність виконувати ремонт та оновлення одягу зі шкіри та нетканих матеріалів	відсоток зносу одягу зі шкіри та нетканих матеріалів; способи ремонту та оновлення одягу зі шкіри та нетканих матеріалів, зокрема зі збереженням малюнка.	приймати одяг для ремонту і оновлення; узгоджувати із замовником характер ремонту зазначеного асортименту та оформлювати паспорт замовлення; визначати відсоток зносу одягу зі шкіри та нетканих матеріалів; визначати способи ремонту та оновлення одягу зі шкіри та нетканих матеріалів, зокрема зі збереженням малюнка.
	КК 6 Цифрова компетентність	основні поняття комп'ютерного проектування, сфера застосування та можливості систем автоматичного проектування; алгоритм пошуку інформації в Інтернеті за ключовими термінами; методи пошуку ресурсів, партнерів, джерел фінансування, товарів та послуг необхідних для професійної діяльності; основні принципи розміщення реклами швейних послуг.	виконувати конструювання у системі автоматичного проектування; знаходити інформацію в Інтернеті за ключовими професійними термінами, показниками; вести пошук ресурсів (працівників, джерел фінансування, товарів та послуг), необхідних для професійної діяльності; розміщувати рекламу швейних послуг на веб-ресурсах, у соціальних мережах тощо.
РН 9. Здійснювати виробництво одягу для тварин	ПК 1. Здатність визначати склад та властивості матеріалів одягу для тварин	асортимент натуральних та штучних тканин та полотен, волокнистий склад та властивості матеріалів для виготовлення одягу для тварин.	визначати асортимент, волокнистий склад натуральних та штучних тканин та полотен; виконувати

			розрахунок витрат основних та підкладкових матеріалів для виготовлення одягу для тварин; виконувати кількісне та якісне оцінювання матеріалів, їх розбраковування; підбирати пакет матеріалів відповідно до моделі.
	ПК 2. Здатність визначати обладнання для розкрою та пошиття одягу для тварин	класифікацію та характеристику розкрійного, швейного обладнання та засобів малої механізації для виготовлення одягу для тварин.	користуватися обладнанням, що застосовується під час розкрою та виготовлення одягу для тварин; підбирати та застосовувати засоби малої механізації для обробки вузлів одягу.
	ПК 3. Здатність виконувати зняття розмірних ознак, будувати конструкції, виконувати художнє моделювання, виготовляти лекала одягу для тварин	основні розмірні ознаки при конструюванні одягу для тварин; види прибавок та припуски конструювання одягу для тварин; розрахунок та побудова конструкції одягу; правила оформлення лекал.	розраховувати та будувати креслення конструкцій одягу для тварин згідно ескізів; виконувати моделювання виробів одягу для тварин; знімати розмірні ознаки; розробляти лекала відповідно до вимог.
	ПК 4. Здатність виконувати розкрій та пошиття одягу для тварин	особливості методів обробки деталей та вузлів одягу для тварин; технічні вимоги до розкроювання, величину припусків на шви в готовому вигляді, напрямок нитки основи на деталях, допустимі відхилення; вимоги до якості готового виробу.	обирати раціональні способи використання матеріалів та норми їх витрат під час розкрою одягу для тварин; готувати виріб до примірки; виконувати ремонт та оновлення одягу для тварин; користуватися розкрійним інструментом; виконувати

			розкладку лекал, розкроювання тканин та полотен; здійснювати пошиття виробу із дотриманням технологічної послідовності; проводити контроль якості готового виробу.
	КК 5. Підприємницька компетентність	<p>ознаки підприємництва як виду економічної діяльності; види підприємництва; основні закони, що регулюють підприємницьку діяльність в Україні.</p> <p>основні етапи підготовки до підприємницької діяльності (комерційна ідея); характеристику товару/ послуги;</p> <p>розробку бізнес-плану; потреби, попит та пропозицію на товар/послугу; способи оцінювання конкуренції на ринку певного товару/послуги);</p> <p>джерела фінансування розвитку майбутнього бізнесу. сутність, порядок, терміни державної реєстрації суб'єктів підприємництва;</p> <p>алгоритм реєстрації;</p> <p>організацію виробництва товару/послуги (ресурси, результат виробництва; ресурсоощадні технології);</p> <p>капітальні ресурси (фізичний капітал);</p> <p>ринок робочої сили, заробітної плати;</p> <p>систему оплати праці;</p> <p>джерела фінансових ресурсів: кредит, програми підтримки бізнесу державою і міжнародними організаціями;</p> <p>формування ціни товару/послуги за методом «витрати плюс»;</p> <p>маркетинг у діяльності підприємця;</p>	<p>знаходити джерела отримання інформації щодо правових засад підприємництва в Україні, прав і обов'язків підприємця;</p> <p>розрізнити мікро-, малі, середні та великі підприємства;</p> <p>характеризувати товар/ послугу за алгоритмом;</p> <p>пояснювати вибір масштабу майбутнього бізнесу;</p> <p>складати перелік джерел фінансування майбутнього бізнесу;</p> <p>заповнювати реєстраційні картки на проведення державної реєстрації фізичної особи-підприємця;</p> <p>складати перелік необхідного для виробництва обладнання, інструментів, матеріалів, обґрунтовувати їх вибір;</p> <p>розробляти кошторис витрат за алгоритмом.</p> <p>розраховувати за конкретними даними показники економічної</p>

		особливості реклами: мету, засоби, сучасні форми; основи обліку; податки; етику бізнесу.	ефективності, вартість кредиту, заробітну плату; наводити аргументи на користь ресурсоощадних технологій; шукати та презентувати інформацію про необхідні виробничі ресурси; визначати собівартість виробництва одиниці товару/послуги, ціну конкретного продукту методом «витрати плюс» за наведеними даним. розраховувати дохід, прибуток, суму податків за наведеними даними; презентувати бізнес-план власної справи.
--	--	--	---

**2.7. Перелік результатів навчання
для первинної професійної підготовки (III ступінь навчання)
(підвищення кваліфікації)
Професійна кваліфікація: старший майстер з пошиття одягу
Максимальна кількість годин – 490**

Результати навчання	
РН 10.	Здійснювати виробництво виробів за індивідуальним замовленням

2.8. Зміст (опис) результатів навчання

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей	
		Знати:	Уміти:
РН. 10. Здійснювати виробництво виробів за індивідуальним	ПК 1. Здатність самостійно виконувати ремонт, оновлення та пошиття постільної,	асортимент та властивості сучасних матеріалів у залежності від призначення виробу;	виконувати моделювання постільної, столової білизни, штор, ламбрекенів,

<p>замовленням</p>	<p>столової білизни, штор, ламбрекенів, аксесуарів за індивідуальним замовленням</p>	<p>вплив фізико-механічних та технологічних властивостей матеріалів на розробку конструкції, розкрій та пошиття; особливості вибору матеріалів для виготовлення штор та ламбрекенів складних форм; розподіл постільної, столової білизни, штор, ламбрекенів за класифікацією та вимогами; закони композиції, закономірності візуального сприйняття (засоби композиції, передачі фактури матеріалу); розрахунок та побудову постільної, столової білизни, штор, ламбрекенів, аксесуарів; сучасний напрямок моделювання; способи розкроювання матеріалу; технологію виконання ремонту, оновлення та обробки швейних вузлів; призначення, характеристику та принцип роботи новітнього обладнання; особливості виготовлення штор, ламбрекенів, аксесуарів з нетекстильних та комплексних матеріалів; принципи організації прийому, оформлення, розрахунку, виконання та видачі готового</p>	<p>аксесуарів за індивідуальними ескізами; визначати асортимент, волокнистий склад та властивості; підбирати пакет матеріалів для виробів даного асортименту особливо складних форм, визначати якість швейних матеріалів; знімати розміри, виготовляти лекала, виконувати розкрій; виготовляти постільну та столову білизну, штори, ламбрекени відповідно до моделі (ескізу); виконувати оновлення швейних виробів різними способами обробки. виконувати сучасні оздоблення, виготовляти аксесуари для штор, ламбрекенів; користуватися волого-тепловим, швейним обладнанням, засобами малої механізації, що застосовується для розкрою, виготовлення, ремонту та оновлення виробів; перевіряти якість готових виробів; видавати готові вироби замовникам.</p>
---------------------------	--	---	--

		виробу.	
	ПК 2. Здатність самостійно виконувати ремонт, оновлення та пошиття дизайнерських, ексклюзивних швейних, трикотажних, шкіряних виробів (або підвищеної складності) різного асортименту за індивідуальним замовленням	<p>властивості сучасних матеріалів в залежності від призначення виробу;</p> <p>особливості вибору матеріалів для виготовлення одягу особливо складних форм;</p> <p>сучасний напрямок моделювання, основні закони композиції, засоби передачі фактури матеріалу;</p> <p>принципи моделювання і художнє оформлення одягу складних форм різного призначення, за народними мотивами з тканин різних фактур, складних художніх виробів одягу, які вимагають індивідуального моделювання;</p> <p>виміри фігури й вибір прибавок відповідно до моделей і властивостей матеріалів;</p> <p>розробку та моделювання одягу за ескізами художників-модельєрів або замовників;</p> <p>побудову креслень, виготовлення лекал складних конструктивних форм за індивідуальним замовленням;</p> <p>роботу системи САПР;</p> <p>програми безконтактного зняття розмірних ознак;</p> <p>визначення ускладнюючих</p>	<p>оформлювати паспорт замовлення;</p> <p>підбирати пакет матеріалів для одягу зазначеного асортименту особливо складних художніх форм, визначати якість швейних матеріалів;</p> <p>рекомендувати фасони на замовників різного віку, фігури та зовнішності;</p> <p>моделювати одяг різного призначення за ескізами художників-модельєрів, та індивідуальним замовленням;</p> <p>знімати розмірні ознаки з замовника;</p> <p>підбирати прибавки відповідно до фасону та особливостей фігури замовника;</p> <p>будувати моделі одягу за ескізами художників-модельєрів або замовників, складних конструктивних форм за індивідуальним замовленням;</p> <p>вносити корективи до базової конструкції у відповідності до типу фігури замовника;</p> <p>виготовляти лекала відповідно до моделі виробу;</p> <p>проводити примірку виробів на фігурі замовника, виконувати крейдування та підрізання деталей після примірки;</p> <p>розробляти лекала одягу в програмі САПР;</p>

		<p>елементів, доповнюючого об'єму робіт, термінів примірок і кінцевого виготовлення виробу; правила підготовки виробу до I та II примірки та проведення примірок, умовні позначення на деталях, які підлягають уточненню та волого-тепловій обробці; особливості виконання другої примірки; особливості технології обробки швейних вузлів із різних матеріалів; технологічну послідовність виготовлення виробів підвищеної складності; способи оновлення швейних виробів; призначення, характеристику та принцип роботи новітнього обладнання для ремонту, оновлення виготовлення одягу зазначеного асортименту; принципи організації прийому, оформлення, розрахунку, виконання та видачі готового виробу; вимоги контролю якості виробу.</p>	<p>знімати розмірні ознаки безконтактним методом; ремонтувати, оновлювати, виготовляти за індивідуальними замовленнями відповідно до паспортів замовлень, державних стандартів, технічних умов і встановленої технології; виконувати оновлення швейних виробів різними способами обробки; користуватися волого-тепловим, швейним обладнанням, засобами малої механізації, що застосовується для розкрою, виготовлення, ремонту та оновлення одягу; перевіряти якість готових виробів за естетичними та конструктивно-ергономічними показниками, проводити аналіз конструкторських та технологічних дефектів готового виробу та їх усувати; здавати та упаковувати готові вироби замовникам.</p>
	<p>ПК 3. Здатність виконувати художнє оздоблення відповідно до моделі, сучасного напрямку моди</p>	<p>види художнього оздоблення різного асортименту; матеріали для художнього оздоблення швейних виробів; технологію обробки та виготовлення різних типів оздоблення.</p>	<p>підбирати необхідні матеріали для виготовлення чи обробки оздоблення; виконувати оздоблення виробу в залежності від його специфіки.</p>

III. Орієнтовний перелік основних засобів навчання

№ з/п	Найменування	Кількість на навчальну групу з 15 осіб		Примітка
		для індивідуального користування	для групового користування	
Обладнання				
1	Універсальна машина човникового стібка		8	
2	Машина зигзагоподібного човникового стібка		1	
3	Краєобметувальна машина		2	
4	Машина для виготовлення прямих петель		1	
5	Машина напівавтомат для виготовлення фігурних петель		1	
6	Робоче місце для ручних робіт (столи з гвинтовими стільцями і підставками під ноги)	1	15	
7	Робоче місце для волого-теплових робіт		4	
8	Праски електричні промислові від 1,5 до 3 кг		3	
9	Парогенератор		1	
Інструменти				
1	Індивідуальний комплект інструментів для ручних робіт (сантиметрова стрічка, наперсток, набір голок, шпильки, ножиці, нитки, крейда, подушечка для голок, шпильок, лінійки, кілочок, розпорював, тощо)	1	15	
Приладдя, пристрої				
1	Комплект засобів малої механізації (лапки різного призначення, лінійки, обкантовувачі тощо).		3	
2	Комплект колодок та допоміжного приладдя для прасувальних робіт		4	
3	Манекени		4	
Натуральні зразки та зразки обробки вузлів одягу				
1	Виробів постільного, столового асортименту			
2	Натільної білизни, трикотажного та універсального спортивного одягу			
3	Фартухів			
4	Поясних виробів жіночого легкого одягу			
5	Виробів платтяно-блузочного асортименту			
6	Виробів чоловічих сорочок			
7	Виробів чоловічих штанів, напівкомбінезонів			
8	Виробів верхнього жіночого одягу			
9	Зимового жіночого пальта			
10	Чоловічого пальта			
11	Чоловічого піджака			
12	Ремонту та оновлення одягу			

13	Суконь складних фасонів			
14	Корсетних виробів			
15	Виробів вечірнього ансамблю			
16	Дитячого одягу (поясні та плечові вироби)			
17	Робочого одягу			
18	Одягу зі шкіри та нетканих матеріалів			
19	Форменого чоловічого одягу			
20	Одягу для тварин			
21	Сучасного оздоблення швейних виробів			