|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДЖЕНОДиректор ПП «Сімона» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.І.Дворніченко «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 р |  | ЗАТВЕРДЖУЮДиректор ДПТНЗ «Сумське вище професійне училище будівництва і дизайну»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В.Сікірніцький«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 р. |

***Освітня програма***

***з підготовки кваліфікованих робітників***

***Професія: 5141 «Перукар (перукар-модельєр)»***

 ***Кваліфікація: перукар, перукар 2 класу, перукар 1 класу***

|  |
| --- |
| СХВАЛЕНОПедагогічною радою ДПТНЗ «Сумське вище професійне училище будівництва і дизайну»Протокол № 8 від 08 червня 2018 р.  |
|
| РОЗГЛЯНУТО на засіданні циклової комісії професій сфери послугі громадського харчуванняПротокол від 05.06.2018 № 6 |

**Зведений робочий навчальний план підготовки кваліфікованих робітників**

**за професією:** 5141 Перукар (перукар-модельєр)

Кваліфікація: перукар

Загальний фонд навчального часу – **763 години**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Напрям підготовки*** | ***Кількість годин*** |
| **Всього годин** | **ЗПБ** | **ПЕР-П.1** | **ПЕР-П.2** | **ПЕР-П.3** | **ПЕР-П.4** |
| 1 | Загальнопрофесійна підготовка | **42** | 42 |  |  |  |  |
| 2 | Професійно-теоретична підготовка | **245** | 147 | 26 | 20 | 39 | 13 |
| 3 | Професійно-практична підготовка | **449** | 42 | 106 | 166 | 89  | 46 |
| 4 | Кваліфікаційна пробна робота | 7 |  |  |  |  |  |
| 5 | Консультації | 20 |  |  |  |  |  |
| 6 | Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання) | **7** |  |  |  |  |  |
| 7 | Загальний обсяг навчального часу (без п.п.4,5) | **743** | **231** | **132** | **186** | **128** | **59** |

***Професія 5141 «Перукар (перукар-модельєр)»***

***Кваліфікація: перукар***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Одиниця модуля** | **Предмет** | **Кількість годин** | **Зміст програми** |
| Загальнопрофесійна підготовка |
| **Загальнопрофесійний блок** | **Основи галузевої економіки і підприємництва** | **16** | **Тема. Галузева структура економіки України**Розвиток економіки України на сучасному етапі. Основні галузі економіки України. Галузева структура економіки України.**Тема. Попит, пропонування, ринкова ціна у функціонуванні економіки. Ринкова рівновага** Ринковий попит: зміст, функція попиту від ціни. Ринкове пропонування: зміст, функція пропонування від ціни. Нецінові чинники попиту та пропонування. Ціна ринкової рівноваги: зміст, графічне відображення. Роль рівноважної ціни у ринковому саморегулюванні. Причини та наслідки неринкового ціноутворення.**Тема. Підприємство як суб’єкт господарювання**Підприємство: поняття, цілі, напрямки діяльності. Закон України «Про підприємства». Загальна характеристика підприємств, форми власності. Види підприємств. Функції підприємств. Організаційно-правові форми підприємств. **Тема. Державна підтримка розвитку підприємства і підприємницької діяльності**Правові акти про підприємства. Загальні правові, економічні та соціальні засади здійснення підприємницької діяльності громадянами та юридичними особами. Державна реєстрація суб'єктів підприємницької діяльності. **Тема. Реорганізація і ліквідація підприємств сфери послуг**Життєвий цикл підприємства. Реорганізація підприємств. Причини і процедура. Ліквідація підприємств. Причини і процедура. Банкрутство.**Тема. Планування та управління підприємницькою діяльністю**Поняття, види планування на підприємстві. Стратегії підприємства. Бізнес-план, як інструмент підприємницької діяльності, призначення і структура бізнес-плану підприємства.Зміст управлінської діяльності. Функції управління. Принципи менеджменту. Суть, принципи та функції маркетингу, його види. Вивчення конкурентного середовища.**Тема. Виробнича діяльність підприємницьких структур. Ефективність використання виробничих фондів**Діяльність підприємницьких структур у сфері послуг. Технологія надання послуг. Показники виробничої діяльності у сфері послуг.Основні фонди підприємства і показники їх ефективного використання.Поняття і класифікація виробничих фондів підприємства. Структура основних виробничих фондів на підприємствах сфери послуг.Показники зношення основних фондів.Показники руху основних фондів.Амортизація основних фондів.**Тема. Фінансова база підприємств сфери послуг**Собівартість послуг, її структура. Система ціноутворення. Ціна. Прибуток та його економічна природа. Рентабельність підприємств сфери послуг.  Заробітна плата, її економічний зміст, форми і системи оплати праці. Тарифна система оплати праці у перукарській справі. Призначення, порядок встановлення і перегляду норм праці, тарифних ставок, посадових окладів, розцінок. Приклади для розрахунку.  |
|  | **Основи трудового законодавства** | **10** | **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.**Тема. Положення та зміст трудового договору**.Трудовий договір, його зміст. Сторони трудового договору. Гарантії при укладенні, зміні та припиненні трудового договору. Укладення трудового договору. **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. **Тема. Строки укладання трудового договору.** Безстроковий та строковий трудовий договір. Реєстрація трудового договору. Трудові книжки.**Тема. Соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві.**  Гарантії забезпечення права на працю звільненим працівникам. Порядок їх звільнення. Зайнятість населення.**Тема. Підстави припинення трудового договору.** Підстави припинення трудового договору. Розірвання трудового договору з ініціативи працівника, власника або уповноваженого ним органу, за вимогами профспілкового органу.**Тема. Підстави припинення трудового договору.** Підстави припинення трудового договору. Розірвання трудового договору з ініціативи працівника, власника або уповноваженого ним органу, за вимогами профспілкового органу. |
|  | **Інформаційні технології** | **16** | **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 інформацію. Види. Властивості. Поняття про інформаційні технології. Етапи розвитку ІТ. Стан сучасного розвитку ІТ. **Тема. Програмні засоби ПК. Комп'ютерні технології**Програми створення текстових і графічних документів. Стилі оформлення та подання інформації. Розробка фірмового стилю.Таблиці в текстовому документі.Вставка в текстовий документ графічних зображень.Мультимедійні технології.Види і типи презентацій. Загальні відомості про засоби створення презентацій. PowerPoint. Налаштування анімацій, фону, переходів, кнопок дій у презентаціях.**Лабораторно-практична робота**1. Програми для створення текстових документів: MS Word. Робота з таблицями та зображеннями.2. Програми для створення графічних документів. Розробка фірмового стилю.3. Створення презентації «Заклад, де я навчаюсь».**Тема. Мережні системи та сервіси**Основи мережних систем. Мережі на основі ПК. Локальні, корпоративні і глобальні мережі. Загальні відомості про Internet, електрону пошту та телеконференції. Основні мережні сервіси. Браузери **Лабораторно-практична робота**5. Пошук інформації в мережі Internet (з професії перукар)6. Робота з електронною поштою |

Професійно-теоретична підготовка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Загальнопрофесійний блок** | **Основи розвитку перукарського мистецтва** | **7** | **Тема. Розвиток перукарського мистецтва.** Історія розвитку фарбування волосся в різні історичні епохи. Історія розвитку завивки волосся в різні історичні епохи.Вплив технічного прогресу ХХ століття на розвиток перукарської справи. Основні силуети та форми зачісок. Асортимент прикрас для волосся. Використання засобів декоративної косметики. |
|  | **Основи професійної етики** | **12** | **Тема. Основи професійної етики** Поняття про етику, мораль, норми моралі. Моральні якості людини. Професійна поведінка перукаря. Кодекс професійної етики перукаря.**Тема. Психологія особистості працівника сфери побуту і клієнта** Психічні процеси. Індивідуальні психологічні властивості особистості. Визначення індивідуальних психологічних особливостей (самодіагностика). Психологічні властивості поведінки людини. Характер. Основні психологічні вимоги до перукаря. Особливості спілкування в сфері послуг. Культура спілкування з клієнтами. Техніка ведення ділових індивідуальних бесід. Підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі. Причини і способи розв’язання конфліктних ситуацій. |
|  | **Основи перукарського мистецтва** | **17** | **Тема. Приміщення та обладнання перукарень.**Основні поняття про норми проектування перукарень, приміщення перукарні. Санітарні норми площі на одне робоче місце перукаря.Освітлення перукарень. Санітарно-технічне обладнання. Вимоги до нього.Робоче місце майстра. Правила його використання.**Тема. Інструменти та електрообладнання.**Основні поняття про інструмент, пристосування: правила зберігання, використання, застосування.Основні поняття про апаратуру: правила зберігання, використання, застосування.**Тема. Миття голови. Підготовчі та заключні роботи.**Види перукарської білизни.Основні правила виконання підготовчих та заключних робіт.Способи миття волосяного покрову голови.**Тема. Загальні відомості про стрижку волосся.**Основні операції стрижки: зведення волосся нанівець, філірування, стрижка способом «на пальцях», градуювання. Окантування скроні, потилиці і чілки.Форми стрижки: масивна, прогресивна, рівномірна, градуйована.**Лабораторно-практична робота**Схематично зображати зони волосяного покрову голови.Схематично зображати основні проділи.Зображати схеми основних операцій стрижки, читати схеми.**Тема. Загальні відомості про фарбування волосся.**Особливості використання барвників різних груп.**Лабораторно-практична робота**Визначати колір та тип, якість, текстуру волосся. |
|  | **Основи матеріалознавства** | **42** | **Тема. Парфумерія**Загальні поняття про парфумерію. Структура аромату.Пахучі речовини рослинного походження. Пахучі речовини тваринного походження, синтетичні. Класифікація і характеристика духів. Класифікація і характеристика одеколонів і туалетної води.**Тема. Засоби догляду за шкірою.**Загальні поняття про косметику. Класифікація кремів. Гігієнічні засоби догляду за шкірою. Лікувально-профілактичні засоби догляду за шкірою: маски. Лікувально-профілактичні засоби догляду за шкірою: тоніки, сироватки тощо.**Тема. Загальні поняття про шкіру і волосся.**Будова шкіри. Волосся: види, будова, колір, причини випадіння. Види пошкодженого волосся. Симптоми нездорового волосся.**Лабораторно-практична робота**Зображувати будову шкіри та волосся.**Тема. Вихідні матеріали для виготовлення парфюмерно-косметичних товарів.**Жири, масла, продукти їх переробки, які використовують для виготовлення парфумерно-косметичних товарів. Характеристика спиртів, їх застосування у косметиці і гримі. Луги і кислоти. Дія різних видів сировини на шкіру і волосся. Желатинуючі речовини. Їх застосування. Консерванти. Різновид та призначення.Емульгатори. Їх дія на шкіру.Застосування наповнювачів. Призначення вітамінів. Призначення барвників.**Лабораторно-практична робота**Розпізнавати за зразками властивості сировини для парфумерно-косметичих засобів.**Тема. Миючі засоби.**Сучасний підхід до миття волосся, вимоги до властивостей та якості води; шампуні та їх види, склад і властивості, вимоги до якості.**Лабораторно-практична робота**Розпізнавати за зразками властивості миючих засобів.**Тема. Дезинфікуючі та кровоспинні засоби.**Сучасні методи знезараження інструменту в перукарнях.Види, найменування дезінфікуючих засобів. Види, найменування кровоспинних засобів.**Тема. Засоби догляду за волоссям.**Народні та заводські засоби догляду за волоссям. Засоби для укладання волосся.Групи барвників. Їх різновид.Засоби для хімічної завивки волосся.Допоміжні матеріали перукаря.**Лабораторно-практична робота**Розпізнавати за зразками властивості засобів для укладання волосся.Розпізнавати за зразками властивості груп барвників.Розпізнавати за зразками властивості засобів для хімічної завивки волосся. |
|  | **Основи санітарії та гігієни** | **30** | **Тема. Вступне заняття.**Поняття про гігієну та санітарію. Нормативна документація щодо санітарії та гігієни. Роль санітарно-епідеміологічних станцій в забезпеченні контролю за виконанням правил по облаштуванню, обладнанню, вмісту перукарень. **Тема. Відомості про анатомію та фізіологію шкіри та волосся.**Шкіра. Будова шкіри. Сальні і потові залози.Кровоносні судини. Нервові закінчення. Колір, фізіологія шкіри.Волосся. Види волосся. Будова волосся. Його колір. Тривалість життя волосся. Причини випадіння.Способи дотримання гігієнічного догляду за шкірою та волоссям.**Тема.** **Відомості про мікробіологію.**Значення та завдання мікробіології.Поняття про мікроби та бактерії, їх класифікація.Фізіологія та життєдіяльність мікроорганізмівСпособи вивчення мікробів.**Тема.** **Відомості про епідеміологію.**Завдання епідеміології. Поняття про інфекції та хвороботворні мікроби, інфекційний процес, види інфекцій та їх джерела.Характеристика епідемічного процесу, шляхи і методи передачі інфекції.**Тема.** **Хвороби шкіри, волосся, нігтів і їх профілактика.**Ознаки хвороб шкіри, джерела розповсюдження. Вроджені особливості і недоліки шкіри, волосся. Внутрішні і зовнішні причини хвороб шкіри, волосся, нігтів. Профілактика захворювань.Догляд за шкірою і волоссям та його значення.Види захворювань шкіри голови, їх ознаки та методи (засоби) попередження.**Тема.** **Гігієна та санітарія виробництва.**Правила та види дезінфекції у салонах краси.Дезінфікуючі засоби та санітарні вимоги до них.Приготування дезінфікуючих засобів різної концентрації.Вимоги гігієни до облаштування та обладнання перукарень.Загальні питання гігієни праці в перукарні. Санітарні вимоги до роботи майстра, правила особистої гігієни перукаря.Значення дотримання санітарних норм і правил при виконанні перукарських послуг.Правила гігієни та санітарії на робочому місці та при обслуговуванні клієнтів. |
|  | **Спеціальне малювання** | **9** | **Тема. Вступне заняття.**Вступне заняття. Приладдя для малювання.**Тема. Основи малювання.**Види і жанри образотворчого мистецтва. Поняття про композицію малюнка. Закони лінійної та повітряної перспективи.**Лабораторно-практична робота**Малювання геометричних тіл.Поступовість переходу від одного тону до іншого. |
|  | **Охорона праці** | **30** | Тема. Правові та організаційні основи охорони праціЗміст поняття «охорона праці», соціально-економічне значення 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.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».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.Державне управління охороною праці. Соціальна політика щодо атестації робочих місць за умовами праці невідповідність вимогам нор­мативно-правових актів з охорони праці.Державний нагляд за охороною праці. Органи державного нагляду за охороною праці. Громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці, повноваження і права профспілок та уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці.Навчання з питань охорони праці. Типове положення про порядок навчання і перевірку знань з питань охорони праці, яке встановлює порядок і види інструктажів з охорони праці, форми перевірки знань працівників і посадових осіб.Основні завдання системи стандартів безпеки праці: зниження і усунення небезпечних та шкідливих виробничих факторів, створення ефективних засобів захисту працівників. Порядок забезпечення праців­ників засобами індивідуального та колективного захисту.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. **Тема. Основи безпеки праці у галузі. Загальні відомості про потен­ціал небезпек. Психологія безпеки праці. Організація роботи з охорони праці**Загальні питання безпеки праці. Перелік робіт з підвищеною небезпекою, для проведення яких потрібне спеціальне навчання і щорічна пере­вірка знань з охорони праці.Загальні відомості про потенціал небезпек. Основні небезпеки під час проведення робіт за професіями в галузі.Роботи з підвищеною небезпекою в галузі. Вимоги безпеки праці при експлуатації машин, механізмів, обладнання та устаткування, які відно­сяться до даної професії. Захист від дії хімічних і біологічних чинників. Зони безпеки та їх огородження. Світлова і звукова сигналізація. Попе­реджувальні надписи, сигнальні фарбування. Знаки безпеки. Засоби колективного та індивідуального захисту від небезпечних і шкід­ливих виробничих факторів у галузі. Спецодяг, спецвзуття та інші засоби індивідуального захисту. Захист від шуму, пилу, газу, вібрацій, несприя­тливих метеорологічних умов. Мікроклімат виробничих приміщень. У Прилади контролю безпечних умов праці, порядок їх використання. Правила та заходи щодо попередження нещасних випадків і аварій. Ви­моги безпеки у навчальних, навчально-виробничих приміщеннях навча­льних закладів.Фізіологічна та психологічна основа трудового процесу (безумовні та умовні рефлекси, їх вплив на безпеку праці).Психологія безпеки праці. Пристосування людини до навколишніх умов в процесі праці (почуття, сприймання, увага, пам’ять, уява, емоції) та їх вплив на безпеку праці.Психофізичні фактори умов праці (промислова естетика, ритм і темп ро­боти, виробнича гімнастика, кімнати психологічного розвантаження) та їх вплив на Безпеку праці.Вимоги нормативно-правових актів про охорону праці щодо безпеки ви­робничих процесів, обладнання, будівель і споруд.Перелік робіт з підвищеною небезпекою та робіт, для яких є потреба в професійному доборі; організація безпеки праці на таких роботах згідно з нормами та правилами.Прилади контролю безпечних умов праці. Світлова та звукова сигналіза­ція. Запобіжні написи, сигнальне пофарбування. Знаки безпеки. Організація роботи з охорони праці. Організація ведення робіт з підви­щеною небезпекою або таких, де є потреба в професійному доборі. Запобігання виникненню аварій техногенного характеру. План евакуації з приміщень у разі аварії.**Тема. Основи пожежної безпеки. Вибухонебезпека виробництва і вибухозахист**Характерні причини виникнення пожеж: порушення правил використання відкритого вогню і електричної енергії, використання непідготовленої техніки в пожежонебезпечних місцях; порушення правил використання опалюваних систем, електронагрівальних прикладів, відсутність захисту від блискавки, дитячі пустощі. Пожежонебезпечні властивості речовин. Організаційні та технічні протипожежні заходи. Пожежна сигналізація. Горіння речовин і способи його припинення. Умови горіння. Спалах, за­палення, самозапалення, горіння, тління. Легкозаймисті і горючі рідини. Займисті, важко займисті і незаймисті речовини, матеріали та конструк­ції. Поняття вогнестійкості.Вогнегасильні речовини та матеріали: рідина, піна, вуглекислота, пісок, покривала, їх вогнегасильні властивості. Пожежна техніка для захисту об’єктів: пожежні машини, автомобілі та мотопомпи, установки для пожежегасіння, вогнегасники, ручний пожежний інструмент, їх призначен­ня, будова, використання на пожежі. Особливості гасіння пожежі на об’єктах галузі.Організація пожежної охорони в галузі.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 пальних речовин, що використовуються у технологічній системі.Теоретичні основи механізму горіння та вибуху. Особливості горіння та вибуху в апаратурі, виробничому приміщенні, неорганізованих газових викидів в незамкнутому просторі. Механізм горіння аерозолів. Параметри і властивості, що характеризують вибухонебезпеку середо­вища.Основні характеристики вибухонебезпеки; показники рівня руйнування промислових аварій.Вимоги щодо професійного відбору та навчання персоналу для вироб­ництв підвищеної вибухонебезпеки.Загальні відомості про великі виробничі аварії, їх типи, причини та нас­лідки. Вплив техногенних чинників на екологічну безпеку та безпеку життя і здоров’я людей. Приклади великих техногенних аварій і катаст­роф та їх наслідки. **Тема. 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.Загальні відомості про 4-провідну електричну мережу живлення. Фазова та лінійна напруга. Електричний потенціал Землі. Електрична напруга доторкання.Класифікація виробничих приміщень відносно небезпеки ураження працюючих електричним струмом.Допуск до роботи з електрикою і електрифікованими машинами. Колективні та індивідуальні засоби захисту в електроустановках. Попереджувальні надписи, плакати та пристрої, ізолюючі прилади. Занулення та за­хисне заземлення, їх призначення. Робота з переносними електро-світильниками.Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів. Правила роботи на електронно-обчислювальних машинах і персональних комп’ютерах.Захист від статичної електрики. Захист будівель та споруд від блискавки. Правила поведінки під час грози. **Тема. Основи гігієни праці. Медичні огляди**Поняття про гігієну праці як систему організаційних, гігієнічних та санітарно-технічних заходів. Шкідливі виробничі фактори (шум, вібрація, іонізуючі випромінювання 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. Вимоги до опалення, вентиляції та кондиціонування повітря виробни­чих, навчальних та побутових приміщень. Правила експлуатації систем опалення та вентиляції.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. Надання першої допомоги потерпілим при нещасних випадках**Основи анатомії людини.Послідовність, принципи й засоби надання першої допомоги. 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.Засоби надання першої допомоги. Медична аптечка, її склад, призначен­ня, правила користування.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.Види електротравм. Правила надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.Перша допомога при ударах, вивихах, переломах, розтягненні зв’язок. Припинення кровотечі з рани, носа, вуха, легень, стравоходу тощо. Пер­ша допомога при пораненнях. Правила накладання пов’язок, їх типи. Надання першої допомоги при знепритомленні (втраті свідомості), шо­ку, тепловому та сонячному ударі, обмороженні.Опіки, їх класифікація. Перша допомога при хімічних і термічних опіках, опіку очей.Перша допомога при запорошуванні очей. Способи промивання очей. Ознаки отруєння і перша допомога потерпілому. Способи надання допо­моги при отруєнні чадним газом, алкоголем, нікотином. Транспортування потерпілого. Підготовка потерпілого до транспорту­вання. Вимоги до транспортних засобів. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **42** | Вступне заняття. Безпека праці, електробезпека та пожежна безпека в навчальних перукарнях.Екскурсія на виробництво.Підготовчі та заключні роботи.Засвоєння прийомів володіння ріжучим інструментом, гребінкою та ножицями, філірувальною бритвою.Засвоєння прийомів користування електричною машинкою, електричним феном.Засвоєння прийомів користування апаратом для сушки волосся, клімазоном, інфрагрілкою. Засвоєння прийомів накручування на бігуді, коклюшки.Засвоєння прийомів миття голови. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-П.1.»****Оволодіння основними навичками укладання волосся** | **Перукарське мистецтво**  | **23** | **Тема. Виконання укладання волосся феном за класичною технологією.** Характеристика засобів для укладки та закріплення волосся. Вимоги до їх якості. Правила нанесення. Підготовчі роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Технологія начісування і тупірування волосся. Послідовність укладання волосся феном за класичною технологією. Перелік дефектів, які можуть виникнути під час укладання волосся феном.**Тема. Виконання простої зачіски з використанням бігуді.** Підготовчі роботи перед виконанням накручування волосся на бігуді. Санітарні норми при виконанні операцій.Методи накручування волосся на бігуді.Правила накручування волосся на бігуді.Послідовність укладання волосся за класичною технологією на бігуді горизонтальним методом.Послідовність укладання волосся за класичною технологією на бігуді вертикальним методом.Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час укладання волосся на бігуді.**Тема.** **Виконання завивки локонів горизонтальним способом.** Підготовчі роботи та санітарні норми при виконанні операцій.Види електрощипців. Методи накручування волосся на електрощипці.Правила накручування волосся на електрощипці. Підбір діаметру щипців та температурного режиму в залежності від довжини волосся та бажаного результату. Послідовність гарячої завивки локонів горизонтальним способом «вгору». Послідовність гарячої завивки локонів горизонтальним способом «вниз». Дефекти та способи усунення, які можуть виникнути під час укладання волосся на електрощипці.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми завивки локонів горизонтальним способом. |
|  | **Спеціальне малювання** | **3** | **Тема. Прийоми виконання малюнків волосся різного типу і фактури.**Прийоми виконання малюнків волосся різного типу і фактури.**Лабораторно-практична робота**Зображення волосся різного типу і фактури: локонів, хвиль і т. ін. Зображення схеми завивки локонів горизонтальним способом та загального вигляду зачіски. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **42** | **Тема. Виконання укладання волосся феном за класичною технологією.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ** Виконання послуг з миття голови. Виконання укладання волосся феном за класичною технологією.Виконання начісування та тупірування.**Тема.** **Виконання простої зачіски з використанням бігуді.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконання укладання за класичною технологією на бігуді горизонтальним методом.Виконання укладання за класичною технологією на бігуді вертикальним методом.**Тема. Виконання завивки локонів горизонтальним способом.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконання завивки локонів горизонтальним способом методом «вниз».Виконання завивки локонів горизонтальним способом методом «вгору». |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-П.2.»****Виконання класичних чоловічих, жіночих та дитячих стрижок** | **Перукарське мистецтво** | **15** | **Тема.** **Виконання класичних чоловічих стрижок.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Технологію виконання класичної чоловічої стрижки «Наголо».Технологію виконання класичної чоловічої стрижки «Англійська», «Бокс»; послідовність операції.Технологію виконання класичної чоловічої стрижки «Напівбокс», «Полька»; послідовність операції.Технологію виконання класичної чоловічої стрижки «Канадка»; послідовність операції.Підбір зачіски під форму голови та тип обличчя. Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час стрижки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми чоловічих та дитячих стрижок, читати ці схеми.**Тема. Виконання класичних жіночих стрижок.**Технологія виконання класичної жіночої стрижки «Російська». Технологія виконання класичної жіночої стрижки «Класичне каре».Технологія виконання простої короткої жіночої стрижки.Технологія виконання класичної жіночої стрижки «Каскадна».Особливості виконання дитячих стрижок.Зміна форми стрижки в залежності від індивідуальної форми голови та типу обличчя. Дефекти, які можуть виникнути під час стрижки, та способи їх усунення.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми жіночих та дитячих стрижок, читати ці схеми. |
| **Спеціальне малювання** | **5** | Малювання простих, класичних чоловічих стрижок і зачісок в різних поворотах.**Лабораторно-практична робота**Малювання простої, класичної чоловічої стрижки «Напівбокс» та схеми до неї.Малювання простої, класичної чоловічої стрижки «Канадка» та схеми до неї.Малювання простої, класичної жіночої стрижки «Каре» та схеми до неї.Малювання простої, класичної жіночої стрижки «Каскадна» та схеми до неї. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **60** | **Тема. Виконання класичних чоловічих стрижок.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконання чоловічої стрижки «наголо».Виконання класичної чоловічої стрижки «Бокс».Виконання класичної чоловічої стрижки «Напівбокс».Виконання класичної чоловічої стрижки «Канадка».Виконання класичної чоловічої стрижки «Полька».**Тема. Виконання класичних жіночих стрижок.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконання класичної жіночої стрижки «Російська», «Проста коротка».Виконання класичної жіночої стрижки «Класичне каре».Виконання класичної жіночої стрижки «Каскад». Виконання дитячих стрижок. |
| **«ПЕР-П.3.»****Оволодіння основними навичками фарбування волосся** | **Перукарське мистецтво** | **39** | **Тема. Виконання фарбування волосся з використанням знебарвників.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні знебарвлення волосся.Асортимент знебарвників, їх дія на волосся.Засоби для догляду за волоссям після знебарвлення, вимоги до них.Залежність ступеня освітлення волосся від стану, структури волосся, початкового кольору та терміну витримки.Техніка нанесення барвників на волосся: первинне, повторне.Технологія фарбування волосся з використанням знебарвлюючих фарб, ополіскування та нейтралізація.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся.Норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся.**Лабораторно-практична робота**Визначати структуру волосся та початковий колір; готувати фарбувальну суміш різної концентрації.**Тема. Виконання фарбування волосся хімічними барвниками.**Асортимент хімічних барвників, їх дія на волосся.Техніка нанесення барвників на волосся: первинне, повторне.Техніка нанесення барвників на волосся: тонування.Залежність інтенсивності відтінку волосся від стану, структури волосся, початкового кольору та терміну витримки.Змішування різних кольорів барвника та підбір міцності окисника в залежності від виду робіт.Технологія фарбування волосся хімічними барвниками, ополіскування та нейтралізацію.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся. Норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся.**Лабораторно-практична робота**Визначати структуру волосся та початковий колір; готувати фарбувальну суміш різної (правильної) концентрації.**Тема. Виконання фарбування сивого волосся.**Залежність інтенсивності відтінку волосся від стану, структури волосся, початкового кольору, типу, відсотка сивини та терміну витримки.Змішування різних кольорів барвника та підбір міцності окисника в залежності від відсотка та типу сивини.Технологія виконання мордонсажу.Технологія виконання попереднього пігментування.Фарбування сивини в модні кольори.Фарбування сивини в натуральні кольори.Технологія фарбування волосся хімічними барвниками, ополіскування та нейтралізаціюВимоги охорони праці під час фарбування волосся; норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся.**Лабораторно-практична робота**Визначати структуру волосся, відсоток сивини та початковий колір; готувати фарбувальний розчин різної концентрації.**Тема. Виконання фарбування волосся рослинними та природними барвниками.**Асортимент природних барвників, їх призначення. Вплив на волосся природних барвників. Способи приготування барвників.Залежність інтенсивності відтінку від кольору та структури волосся, терміну витримки.Технологія фарбування волосся хною. Технологія фарбування волосся хною і басмою.Надання відтінку волоссю рослинними барвниками.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся; норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **42** | **Тема. Виконання фарбування волосся з використанням знебарвників.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ** Виконання підготовчих та заключних робіт під час фарбування.Виконання фарбування волосся з використанням знебарвників.**Тема. Виконання фарбування волосся хімічними барвниками.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконання фарбування волосся хімічними барвниками тон у тон.Фарбування відрослого волосся хімічними барвниками. **Тема. Виконання фарбування сивого волосся**. Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Фарбування сивого волосся.Фарбування сивого волосся в залежності від відсотка сивини.**Тема. Виконання фарбування волосся рослинними та природними барвниками.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ** Фарбування волосся рослинними барвниками сумісним і окремим способами. |
| **«ПЕР-П.4.»****Виконання хімічної завивки волосся за класичною технологією** | **Перукарське мистецтво** | **12** | **Тема. Виконання хімічної завивки волосся з використанням звичайних коклюшок за класичною технологією.**Види завивки волосся.Асортимент засобів для хімічної завивки волосся. Способи нанесення препарату Засоби для догляду за волоссям після хімічної завивки.Залежність ступеню завитого волосся від форми та діаметру коклюшок, концентрації суміші, терміну витримки та структури волосся.Правила накручування волосся на коклюшки.Підготовчі роботи перед виконанням класичної горизонтальної хімічної завивки волосся.Технологія виконання горизонтальної хімічної завивки волосся.Заключні роботи після виконання хімічної завивки волосся.Дефекти, які можуть виникнути під час завивки волосся, та способи їх усунення.Норми витрат матеріалів; розрахунок витрат матеріалів в залежності від довжини та густоти волосся. Вимоги охорони праці під час виконання завивки.**Лабораторно-практична робота.**Замальовувати схеми накручування волосся на коклюшки. |
| **Спеціальне малювання** | **1** | **Лабораторно-практична робота**Замальовування схеми накручування волосся на коклюшки |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **24** | **Тема. Виконання хімічної завивки волосся з використанням звичайних коклюшок за класичною технологією.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання підготовчих робіт перед виконанням хімічної завивки.Виконання хімічної завивки волосся з використанням звичайних коклюшок за класичною технологією.Виконання хімічної завивки на фарбованому та знебарвленому волоссі.Виконання заключних робіт з наданням консультації по догляду за волоссям. |
|  | **Виробнича практики** | **239** | **Тема. Ознайомлення з підприємством**Інструктаж з охорони праці, пожежної безпеки та електробезпеки на підприємстві. Структура виробництва й організація праці на підприємстві.Основні цехи підприємства, технологічний процес виготовлення продукції. Технічні служби, їхні задачі й основні функції. Впровадження автоматизованих виробництв і ресурсозберігаючих технологій.Планування праці і контроль якості на виробничій дільниці, у бригаді, на робочому місці. Система керування охороною праці. Організація служби охорони праці на підприємстві. Застосування засобів безпеки праці й індивідуального захисту.**Тема. Самостійне виконання робіт за професією «Перукар (перукар-модельєр)» кваліфікація: перукар.*** Виконання чоловічих класичних стрижок методом «Канадка», “Бокс”, “Полубокс”, “Англійська”, “Полька”, укладання волосся феном за класичною технологією.

 Виконання простих жіночих або дитячих стрижок “Каскад”, “Російська”, “Проста коротка”, “Класичне каре” з подальшим укладанням волосся в прості зачіски з застосуванням бігуді або з подальшою гарячою завивкою волосся горизонтальними локонами. Виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок за класичною технологією; Виконання простих жіночих або дитячих стрижок “Французька”, “Російська”, “Проста коротка”, “Класичне каре” з подальшим фарбуванням, знебарвленням волосся або зафарбовуванням сивини. |

**Зведений робочий навчальний план підготовки кваліфікованих робітників**

**за професією:** 5141 Перукар (перукар-модельєр)

Кваліфікація: перукар 2-го класу

Загальний фонд навчального часу – **573 години**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Напрям підготовки** | **Кількість годин** |
| **Всього годин** | **ПЕР-2.1** | **ПЕР-2.2** | **ПЕР-2.3** | **ПЕР-2.4** | **ПЕР-2.5** |
| **1** | Загальнопрофе­сійна підготовка |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Професійно-теоретична підготовка | **151** | 26 | 52 | 21 | 26 | 26 |
| **3** | Професійно-практична підготовка | **395** | 71 | 142 | 33 | 71 | 78 |
| **4** | Кваліфікаційна пробна робота | 7 |  |  |  |  |  |
| **5** | Консультації | 20 |  |  |  |  |  |
| **6** | Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання) | **7** |  |  |  |  |  |
| **7** | Загальний обсяг навчального часу (без п.п.4.5) | **553** | **97** | **194** | **54** | **97** | **104** |

***Професія 5141 «Перукар (перукар-модельєр)»***

***Кваліфікація: перукар 2 класу***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Одиниця модуля** | **Предмет** | **Кількість годин** | **Зміст програми** |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 2.1.» Укладання волосся** | **Перукарське** **мистецтво** | **20** | **Тема. Виконання укладання волосся феном.**Підготовчі роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Характеристика засобів для укладки та закріплення волосся, вимоги до їх якості. Правила нанесення. Послідовність укладання волосся феном методом «бомбаж».Послідовність укладання волосся феном методом «брашинг».Послідовність укладання волосся феном за допомогою дифузору.Перелік дефектів, які можуть виникнути під час укладання волосся феном.**Лабораторно-практична робота**Зображувати різні схеми для зачісок.**Тема.** **Виконання простих та базових модельних зачісок із використанням бігуді.**Послідовність укладання волосся на бігуді методами «лицьовий» і «зустрічний».Послідовність укладання волосся на бігуді методом «радіальний», «ялинка».Послідовність укладання волосся на бігуді методом «шаховий», «рельєфний».Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час укладання волосся на бігуді.**Лабораторно-практична робота**Зображувати різні схеми зачісок з волосся, накрученого на бігуді.**Тема. Виконання завивки волосся гарячим способом.**Характеристика засобів для укладання волосся гарячим способом та закріплення волосся. Вимоги до якості, правила нанесення.Послідовність виконання гарячої завивки волосся методом «вверх», «вниз».Послідовність виконання гарячої завивки волосся методом «вісімкою».Послідовність виконання гарячої завивки волосся методом «м’ятий локон», комбінований.Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час укладання волосся за допомогою електрощипці.**Лабораторно-практична робота**Зображувати різні схеми укладання волосся гарячим способом. |
| **Спеціальне малювання** | **6** | **Тема. Виконання укладання волосся.****Лабораторно-практична робота**Зображувати різні схеми для зачісок укладанням волосся феном.Замальовувати схеми накручування волосся на бігуді. Зображувати різні схеми укладання волосся гарячим способом. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **30** | **Тема. Виконання укладання волосся феном.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання укладання волосся феном різними способами за допомогою дифузору, з подальшим оформленням зачіски в правильній послідовності. Правильно підбирати засоби для укладання волосся. Дотримання санітарних норм та усунення дефектів, у разі їх виникнення.**Тема.** **Виконання простих та базових модельних зачісок із використанням бігуді.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Підбір виду та фасону зачіски до форми обличчя. Підготовка волосся до роботи. Виконання простих та базових модельних зачісок із застосуванням бігуді різними способами.**Тема. Виконання завивки волосся гарячим способом.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Вибір засобів для укладання волосся. Визначення температури нагрівання щипців. Виконання гарячої завивки волосся локонами різних видів.Комбіноване укладання волосся з подальшим оформленням у зачіску. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-2.2.»****Виконання базових модельних стрижок** | **Перукарське мистецтво** | **44** | **Тема.** **Виконання базових модельних сучасних жіночих стрижок.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій.Застосування прогресивних методів стрижки: пойтинг, слайсинг, метод джгута, пектаж.Базові моделі стрижок останніх років.Технологія виконання жіночих базових модельних стрижок методом «пойтинг».Технологія виконання жіночих базових модельних стрижок методом «слайсинг».Технологія виконання жіночих базових модельних стрижок методом джгута.Технологія виконання жіночих базових модельних стрижок методом «пектаж».Зміна моделей стрижок з урахуванням індивідуальних особливостей форми голови та типу обличчя.Правила нанесення засобів для стайлінгу при укладанні стрижки. Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час стрижки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми базових модельних жіночих стрижок. Читати схеми.**Тема.** **Виконання базових модельних сучасних чоловічих стрижок.**Базові моделі стрижок останніх років.Застосування прогресивних методів чоловічої модельної стрижки.Технологія виконання чоловічих базових модельних стрижок методом «пойтинг».Технологія виконання чоловічих базових модельних стрижок методом «слайсинг».Технологія виконання чоловічих базових модельних стрижок методом джгута.Технологія виконання чоловічих базових модельних стрижок методом «пектаж».Види борід.Технологія виконання стрижки бороди.Види вусів.Технологія виконання стрижки вусів.Зміна моделей стрижок з урахуванням індивідуальних особливостей форми голови та типу обличчя.Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час стрижки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми базових модельних чоловічих стрижок. Читати схеми. |
|  | **Спеціальне малювання** | **8** | **Тема.** **Малювання базових модельних сучасних стрижок.****Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми базових модельних чоловічих, жіночих стрижок, читати схеми.  |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **72** | **Тема.** **Виконання базових модельних сучасних жіночих стрижок.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання жіночих базових модельних стрижок методом «пойтинг». Виконання жіночих базових модельних стрижок методом «слайсинг».Виконання жіночих базових модельних стрижок методом джгута.Виконання жіночих базових модельних стрижок методом «пектаж».Зміна моделей стрижок з урахуванням індивідуальних особливостей форми голови та типу обличчя. Правила нанесення засобів для стайлінгу при укладанні стрижки. Перелік та способи усунення дефектів, які можуть виникнути під час стрижки.**Тема.** **Виконання базових модельних сучасних чоловічих стрижок.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання чоловічих базових модельних стрижок методом «пойтинг», «слайсинг», джгута, «пектаж».Виконання стрижки бороди, усів.Зміна моделей стрижок з урахуванням індивідуальних особливостей форми голови та типу обличчя. Усунення дефектів, які можуть виникнути під час стрижки. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-2.3.»****Виконання хімічної завивки** | **Перукарське мистецтво** | **21** | **Тема. Виконання хімічної завивки різними способами.**Підготовчі та заключні роботи при виконанні хімічної завивки волосся.Санітарні норми при виконанні хімічної завивки.Використання сучасних засобів для хімічної завивки волосся.Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням спіральних коклюшок.Технологія виконання хімічної завивки волосся на 2 коклюшки.Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «чергування накручування».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «хвилі».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «діагональна».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «цеглинка».Технологія виконання прикореневої хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок.Технологія виконання часткової хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок.Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «круговий метод».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «шахове накручування».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «інверсія».Технологія виконання хімічної завивки волосся із застосуванням звичайних коклюшок технікою «пряма спіральна».Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути при виконанні хімічної завивки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми різних технік виконання хімічної завивки волосся. Читати схеми. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **18** | **Тема. Виконання хімічної завивки різними способами.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Визначення структури волосся, підбирати препарат відповідно до структури волосся.Виконання технологічної послідовності хімічної завивки з застосуванням звичайних та спіральних коклюшок. Догляд за волоссям після хімічної завивки. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-2.4.»****Фарбування волосся сучасними способами** | **Перукарське мистецтво** | **24** | **Тема.** **Виконання часткового фарбування волосся.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій.Засоби для догляду за волоссям після фарбування; вимоги до якості.Технологія виконання мелірування волосся на фольгу.Технологія виконання мелірування волосся на шапочку.Технологія виконання мелірування волосся методом «вуалі».Технологія виконання мелірування волосся за допомогою гребінця, зажимів та на страйпер.Технологія виконання мелірування волосся укладеного хвилями.Часткове фарбування волосся.Застосування більш розповсюджених сучасних технік фарбування волосся. Техніка нанесення барвників на волосся.Змішування різних кольорів барвника та підбір міцності окисника в залежності від виду робіт.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся. Норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся.**Лабораторно-практична робота**Визначати структуру волосся та початковий колір; готувати фарбувальну суміш різної концентрації.**Тема.** **Виконання тонування волосся.**Застосування більш розповсюджених сучасних технік тонування волосся.Технологія тонування волосся сучасними техніками.Засоби для догляду за волоссям після тонування.Залежність інтенсивності відтінку волосся від стану, структури волосся, початкового кольору та терміну витримки.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся.Норми витрат матеріалів, що застосовуються під час фарбування волосся; кошторис на фарбування волосся.**Лабораторно-практична робота**Готувати фарбувальну суміш різної концентрації. |
|  | **Спеціальне малювання** | **2** | **Тема.** **Виконання часткового фарбування волосся.****Лабораторно-практична робота**Зображення схем часткового фарбування волосся.**Тема.** **Виконання тонування волосся.****Лабораторно-практична робота**Зображення схем тонування волосся. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **42** | **Тема.** **Виконання часткового фарбування волосся.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.** Визначати структуру волосся та початковий колір. Готувати фарбувальну суміш різної концентрації. Наносити фарбувальну суміш на волосся, визначати час витримки. Дотримуватися правильної послідовності при виконанні часткового фарбування волосся. Застосовувати більш розповсюджені сучасні техніки фарбування волосся.Використовувати сучасні засоби догляду за волоссям після фарбування. Ополіскувати та нейтралізувати волосся після фарбування.**Тема.** **Виконання тонування волосся.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Дотримуватися правильної послідовності при виконанні тонування волосся. Застосовувати більш розповсюджені сучасні техніки тонування волосся. Використовувати сучасні засоби догляду за волоссям після фарбування. Ополіскувати та нейтралізувати волосся після фарбування. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-2.5.»****Виконання базових модельних зачісок** | **Перукарське мистецтво** | **20** | **Тема.** **Виконання простих елементів зачісок.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій.Основи композиції в сучасних зачісках різних типів із довгого волосся.Сучасні зачіски. Види зачісок за призначенням.Типи обличчя. Типи зачісок.Стилі зачісок.Технологія виконання вечірніх зачісок різних типів із локонами.Технологія виконання вечірніх зачісок різних типів із буклями.Технологія виконання вечірніх зачісок різних типів із декоративним плетенням.Технологія виконання вечірніх зачісок різних типів із джгутами. Норми витрат матеріалів для виконання зачісок. кошторис на виконання зачісок.**Тема.** **Виконання зачісок концентрованого типу.**Технологія виконання вечірніх зачісок концентрованого типу із локонами.Технологія виконання вечірніх зачісок концентрованого типу із буклями.Технологія виконання вечірніх зачісок концентрованого типу із декоративним плетенням.Технологія виконання вечірніх зачісок із джгутами.**Лабораторно-практична робота**Зображувати схеми зачісок. |
|  | **Спеціальне малювання** | **6** | **Тема. Малювання базових модельних зачісок.**Зображення різних елементів зачісок різними техніками.**Лабораторно-практична робота**Зображувати схеми зачісок. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **30** | **Тема.** **Виконання простих елементів зачісок.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання підготовчих, заключних робіт та дотримання санітарних норми при виконанні операцій.Підбір засобів для укладання волосся. Виконувати прості елементи зачіски, дотримуватися правильної послідовності. Використання сучаснх засобів для стайлінгу та оформлення в зачіску. дотримуватися правильної послідовності при виконанні зачіски. Основи композиції в сучасних зачісках різних типів із довгого волосся.**Тема.** **Виконання зачісок концентрованого типу.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Виконання вечірніх зачісок концентрованого типу із локонами,буклями.Виконання вечірніх зачісок концентрованого типу із декоративним плетенням, із джгутами |
|  | **Виробнича практика** | **203** | **Тема 1. Ознайомлення з підприємством, інструктаж з охорони праці.**Ознайомлення з характером роботи підприємства, розташуванням приміщень, обладнанням.Ознайомлення з організацією планування праці та контролю якості виконуваних послуг у перукарів на робочому місці. Інструктаж з техніки безпеки, електробезпеки та пожежної безпеки на підприємстві (проводить інженер підприємства).**Тема 2. Самостійне виконання перукарських послуг на робочих місцях в перукарнях.**Самостійне виконання робіт за професією Перукар (перукар-модельєр) на робочих місцях підприємств у відповідності з кваліфікаційною характеристикою перукаря 2-го класу із застосуванням наукової організації праці. Під час передвипускної виробничої практики учні повинні:виконувати роботи на основі документації, що застосовується у сфері послуг, за нормами кваліфікованих робітників; вивчати передові високопродуктивні прийоми та способи праці, а також інструменти, пристосування, оснащення, що застосовується новаторами побутового обслуговування; самостійно розробляти та здійснювати заходи з найефективнішого використання робочого часу, попередження дефектів, економного витрачання матеріалів, інструментів;виявляти технічні неполадки апаратури та вживати заходи щодо їх усунення;суворо дотримуватися правил безпеки праці, пожежної безпеки. |

**Зведений робочий навчальний план підготовки кваліфікованих робітників**

**за професією:** 5141 Перукар (перукар-модельєр)

Кваліфікація: перукар 2-го класу

Загальний фонд навчального часу – **573 години**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Напрям підготовки** | **Кількість годин** |
| **Всього годин** | **ПЕР-1.1** | **ПЕР-1.2** | **ПЕР-1.3** | **ПЕР-1.4** | **ПЕР -1.5** | **ПЕР -1.6** | **ПЕР -1.7** | **ПЕР -1.8** |
| **1** | Загальнопрофесійна підготовка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Професійно-теоретична підготовка | **96** | 13 | 22 | 5 | 15 | 5 | 21 | 5 | 10 |
| **3** | Професійно-практична підготовка | **386** | 34 | 20 | 48 | 112 | 40 | 20 | 40 | 72 |
| **4** | Кваліфікаційна пробна робота | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Консультації | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання) | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Загальний обсяг навчального часу (без п.п. 4, 5) | **489** | **47** | **42** | **53** | **127** | **45** | **41** | **45** | **82** |

***Професія 5141 «Перукар (перукар-модельєр)»***

***Кваліфікація: перукар 1 класу***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Одиниця модуля** | **Предмет** | **Кількість годин** | **Зміст програми** |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-1.1.»****Оволодіння технологією виготовлення пастижерних прикрас** | **Перукарське** **мистецтво** | **11** | **Тема.** **Виконання обробки волосся, перед виготовленням пастижерних доповнень.**Загальні поняття про пастижерні вироби.Основні пристрої для виготовлення пастижерних доповнень.Види, призначення та властивості матеріалів, які використовуються.Способи закріплення волосся.Послідовність обробки волосся перед виготовленням пастижерних доповнень.**Тема.** **Виготовлення пастижерних доповнень з волосся.**Технологія виготовлення доповнень з волосся.**Лабораторно-практична робота**Підбирати матеріали для виготовлення пастижерних доповнень. |
| **Спеціальне малювання** | **2** | **Тема.** **Малювання пастижерних доповнень з волосся.****Лабораторно-практична робота**Малювання доповнень та аксесуарів для зачісок різними техніками. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **12** | **Тема.** **Виконання обробки волосся, перед виготовленням пастижерних доповнень.** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Підбирати матеріали перед виготовленням пастижерних доповнень; дезінфікувати, мити, розчісувати волосся для виробів.**Тема.** **Виготовлення пастижерних доповнень з волосся.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Підбирати матеріали для виготовлення пастижерних доповнень; виготовляти доповнення з волосся. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР-1.2.»****Оволодіння прийомами виконання масажу голови** | **Перукарське** **мистецтво** | **22** | **Тема.** **Виконання масажу голови.**Історія виникнення масажу.Правила санітарії і гігієни під час виконання масажу.Показання і протипоказання до виконання масажу.Підготовчі заходи перед масажем.Види масажу. Його призначення.Основні прийоми масажу.Апаратний масаж. Послідовність виконання.Механічний масаж. Масажер для голови. Масаж гребінцем.Класичний масаж. Послідовність виконання.Точковий масаж. Послідовність виконання.Індійський масаж. Послідовність виконання.Косметичний масаж. Послідовність виконання.Спортивний масаж. Послідовність виконання.Самомасаж. Послідовність виконання.Поширені помилки при виконанні масажу.Засоби для виконання масажу. Витрати матеріалів по догляду за волоссям при масажі; кошторис цін на масаж голови.**Лабораторно-практична робота**Виконувати технологічну послідовність масажу голови. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **12** | **Тема.** **Виконання масажу голови.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ.**Підготовчі роботи перед масажем голови. Виконання різних видів масажу голови. Дотримуватись правил гігієни.  |
|  |
| **«ПЕР-1.3.»****Укладання волосся холодним способом** | **Перукарське** **мистецтво** | **5** | **Тема.** **Виконання прямих хвиль.**Характеристика засобів для укладки волосся прямими хвилями та закріплення волосся, вимоги до їх якості. Правила нанесення. Підготовчі роботи та санітарні норми при виконанні операцій.Технологія виконання хвиль холодним способом.**Тема.** **Виконання косих та поперечних хвиль. З’єднання хвиль.**Технологія виконання косих та поперечних хвиль; з’єднання хвиль.**Тема.** **Виконання укладання волосся пальцями рук за допомогою засобів для стайлінгу.**Послідовність укладання волосся пальцями рук за допомогою засобів для стайлінгу. Перелік дефектів, які можуть виникнути під час укладання. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **18** | **Тема.** **Виконання прямих хвиль.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Підбирати матеріали, виконувати прямі хвилі у правильній послідовності з подальшим укладанням у зачіску. **Тема.** **Виконання косих та поперечних хвиль. З’єднання хвиль.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Підбирати матеріали, виконувати косі та поперечні хвилі у правильній послідовності з подальшим укладанням у зачіску; з’єднувати хвилі в зачісці.**Тема.** **Виконання укладання волосся пальцями рук за допомогою засобів для стайлінгу.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Правильно підбирати засоби для укладання волосся; виконувати укладання волосся пальцями рук за допомогою засобів для стайлінгу, з подальшим оформленням зачіски в правильній послідовності; дотримуватися санітарних норм та усунення дефектів, у разі їх виникнення. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 1.4.»****Виконання чоловічих, жіночих та дитячих модельних стрижок** | **Перукарське** **мистецтво** | **12** | **Тема.** **Оволодіння прогресивними методами стрижки.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій, прогресивних методів стрижок (сучасних, інноваційних).Технологія розроблення стрижок; комбінування основних форм стрижок.**Тема.** **Виконання сучасних чоловічих стрижок.**Технологія виконання сучасних чоловічих стрижок за допомогою різних способів обробки пасма.Зміна моделей від особливостей форми голови та типу обличчяПерелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час стрижки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми сучасних чоловічих стрижок.**Тема. Виконання сучасних жіночих стрижок.**Застосування прогресивних методів стрижки: пойтинг, слайсинг, метод джгута, пектаж. Комбінування основних форм стрижок.Технологія виконання сучасних жіночих стрижок, за допомогою різних способів обробки пасма.Зміна моделей від особливостей форми голови та типу обличчя.Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час стрижки.**Лабораторно-практична робота**Замальовувати схеми сучасних жіночих стрижок із застосуванням прогресивних методів стрижки, читати ці схеми. |
|  | **Спеціальне малювання** | **3** | Тема. Основи композиції в сучасних стрижках.**Лабораторно-практична робота**Малювати схеми сучасних стрижок із застосуванням прогресивних методів стрижки. Замальовувати схеми сучасних чоловічих стрижок. Малювання схем сучасних жіночих стрижок в різних поворотах. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **12** | **Тема.** **Виконання сучасних чоловічих стрижок.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ** Застосування прогресивних методів стрижок (сучасних, інноваційних). Визначати індивідуальні особливості форми голови, підбирати вид та фасон стрижки, готувати волосся до роботи. Дотримуватися правильної послідовності при виконанні сучасних чоловічих стрижок. Виконувати стрижку волосся різних ділянок голови з використанням простих та філірувальних ножиць. Правильно підбирати засоби для укладання волосся.**Тема. Виконання сучасних жіночих стрижок.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Визначати індивідуальні особливості форми голови, підбирати вид та фасон стрижки, готувати волосся до роботи. Дотримуватися правильної послідовності при виконанні сучасних жіночих стрижок. Виконувати стрижку волосся різних ділянок голови з використанням простих та філірувальних ножиць. Правильно підбирати засоби для укладання волосся. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 1.5.»****Виконання гарячої завивки з використанням прогресивних інструментів** | **Перукарське** **мистецтво** | **5** | **Тема.** **Виконання гарячої завивки волосся з використанням прогресивних інструментів та способів.**Підготовчі роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Характеристика засобів для укладки та закріплення волосся. Вимоги до їх якості. Правила нанесення. Методи та правила накручування волосся на електрощипці.Виконання гарячої завивки волосся із застосуванням прогресивних інструментів різними техніками.Технологія виконання гарячої завивки з урахуванням індивідуальних особливостей людини. Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути під час укладання волосся на електрощипці. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **12** | **Тема.** **Виконання гарячої завивки волосся з використанням прогресивних інструментів та способів.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Правильно підбирати засоби для укладання волосся. Підбирати вид прогресивного інструменту.Визначати температуру нагрівання щипців, дотримуватися правильної послідовності при виконанні гарячої завивки волосся локонами різних видів, комбінувати різні способи укладання волосся з подальшим оформленням у зачіску. Виконувати гарячу завивку волосся локонами різних видів за допомогою прогресивних інструментів та способів. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 1.6.»****Виконання прогресивних технологій хімічної завивки волосся** | **Перукарське** **мистецтво** | **21** | **Тема.** **Оволодіння прогресивними технологіями хімічної завивки волосся.**Підготовчі роботи перед хімічною завивкою волосся.Заключні роботи після хімічної завивки.Санітарні норми при виконанні хімічної завивки.Використання сучасних засобів для хімічної завивки волосся. Прогресивні технології виконання хімічної завивки  волосся. Технологія виконання прогресивної техніки  виконання хімічної завивки «гофре».Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки на шапочку.Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки «кільцева».Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки на шпильки.Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки «косички».Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки на бумеранги.Технологія виконання прогресивної техніки виконання хімічної завивки «каракулевий джгут».Перелік дефектів та способи усунення, які можуть виникнути при виконанні хімічної завивки.**Лабораторно-практична робота**Визначати структуру волосся, підбирати препарат відповідно до структури волосся.Схематичне зображення хімічної завивки різними техніками. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **12** | **Тема. Оволодіння прогресивними технологіями хімічної завивки волосся.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Визначати структуру волосся, підбирати препарат відповідно до структури волосся. Накручування волосся на коклюшки та інші інструменти залежно від виду завивки, застосування різних варіантів накручування. Використання сучасних засобів для хімічної завивки волосся. Догляд за волоссям після хімічної завивки. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 1.7.»****Фарбування волосся сучасними способами** | **Перукарське** **мистецтво** | **4** | **Тема.** **Виконання часткового фарбування волосся.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Технологія часткового фарбування волосся. Застосування більш розповсюдженої сучасної техніки фарбування волосся.**Тема.** **Колорування волосся сучасними способами.**Технологія виконання колорування барвниками різних груп. Сучасні техніки колорування. Техніки нанесення барвників на волосся. Залежність інтенсивності відтінку волосся. Змішування різних кольорів барвника та підбір міцності окисника в залежності від виду робіт. Фарбування сивини спеціальними барвниками. Знебарвлення волосся сучасними способами.Вимоги охорони праці під час фарбування волосся, норми витрат матеріалів. Ознайомлення з кошторисом на фарбування волосся. |
| **Спеціальне малювання** | **1** | **Тема. Малювання волосся в сучасних техніках колорування.**Малювання волосся різними техніками. Передача типу волосся при однокольоровому малюнку. Малювання сучасних способів колорування: «треш», «ретро», «балояж» різними техніками живопису: акварель, темпера, олівець.**Лабораторно-практична робота**Малювання сучасних способів колорування різними техніками живопису: туш, акварель, олівець. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **18** | **Тема.** **Виконання часткового фарбування волосся.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Визначати структуру волосся та початковий колір. Готувати фарбувальну суміш різної концентрації. Наносити фарбувальну суміш на волосся, визначати час витримки. Дотримуватися правильної послідовності при виконанні часткового фарбування волосся. Застосовувати більш розповсюджену сучасну техніку фарбування волосся. Використовувати сучасні засоби догляду за волоссям після фарбування. Ополіскувати та нейтралізувати волосся після фарбування.**Тема.** **Колорування волосся сучасними способами.**Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Виконувати колорування барвниками різних груп. Ззастосовувати сучасні техніки колорування. Використовувати сучасні засоби догляду за волоссям після фарбування; ополіскувати та нейтралізовувати волосся після фарбування. |
| Професійно-теоретична підготовка |
| **«ПЕР – 1.8.»** **Виконання модельних зачісок різних типів** | **Перукарське** **мистецтво** | **6** | **Тема.** **Виконання інноваційних елементів модельних зачісок різних типів.**Підготовчі, заключні роботи та санітарні норми при виконанні операцій. Напрямки моди в модельних зачісках різних типів.Принципи художнього моделювання зачіски: пропорція, силует, форма, маса та колір волосся, ритм, рухи у зачісці, композиція, акцент.Технологія виконання інноваційних елементів зачіски залежно від стилю.Типи обличчя. Типи зачісок. Різноманітність зачісок, їх стиль, призначення. Норми витрат матеріалів для виконання зачісок. Кошторис на виконання зачісок. |
| **Спеціальне малювання** | **4** | **Тема. Основні композиції в сучасних стрижках та зачісках різних типів із довгого волосся**Моделювання зачісок і стрижок. Малювання сучасних чоловічих, жіночих стрижок в різних поворотах в зв’язку з основами композиції.Малювання зачісок різних типів із довгого волосся.**Лабораторно-практична робота**Малювання зачісок різних типів із довгого волосся.Малювати зачіски історичних періодів.Малювати складні жіночі зачіски з безліччю елементів і прикрас. |
| Професійно-практична підготовка |
|  | **Виробниче навчання** | **24** | **Тема.** **Виконання інноваційних елементів модельних зачісок різних типів** Інструктаж з безпеки праці та організації робочого місця за змістом занять.**ВПРАВИ**Правильно підбирати засоби для укладання волосся. Виконувати інноваційні елементи зачіски, дотримуватися технологічної послідовності. Використовувати сучасні засоби для стайлінгу та оформити зачіску. Дотримуватися технологічної послідовності при виконанні зачіски. |
|  | **Виробнича практика** | **230** | **Тема. Ознайомлення з підприємством, інструктаж з охорони праці** Ознайомлення з характером роботи підприємства, розташуванням приміщень, обладнанням.Ознайомлення з організацією планування праці та контролю якості виконуваних послуг у перукарів на робочому місці, із організацією робочих місць перукарів – переможців фахової майстерності.Інструктаж з охорони праці, електробезпеки та пожежної безпеки на підприємстві (проводить інженер підприємства).**Тема. Самостійне виконання перукарських послуг на робочих місцях в перукарнях.**За час передвипускної виробничої практики учні повинні навчитися самостійно виконувати роботу за професією на робочих місцях підприємств у відповідності з кваліфікаційною характеристикою із застосуванням наукової організації праці. Під час передвипускної виробничої практики учні повинні:* виконувати роботи на основі документації, що застосовується у сфері послуг, за нормами кваліфікованих робітників;
* вивчати передові високопродуктивні прийоми та способи праці, а також інструменти, пристосування, оснащення, що застосовується новаторами побутового обслуговування;
* самостійно розробляти та здійснювати заходи з найефективнішого використання робочого часу, попередження дефектів, економного витрачання матеріалів, інструментів;
* виявляти технічні неполадки апаратури та вживати заходи щодо їх усунення;
* суворо дотримуватися правил безпеки праці, пожежної безпеки.
 |