



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ У ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
ЗКПО 22771726 розрахунковий рахунок
UA598201720343110002000018290.UA758201720343101002200018290
в ДКСУ у м. Київ МФО 820172**

E-mail: hm_nmc@ukr.net Тел./факс (0382) 67-43-33, 67-54-44
вул. Інститутська, 10, м. Хмельницький, 29016

від «18» березня 2022р. № 01-38/77
На № _____ від _____

**Директорам, керівникам
та методистам ЗП(ПТ)О**

Щодо організації професійної
підготовки в ЗП(ПТ)О на період дії
воєнного стану

Шановні колеги!

Науково-методичний центр професійно-технічної освіти та підвищення кваліфікації інженерно-педагогічних працівників у Хмельницькій області надає роз'яснення та рекомендації щодо організації професійної підготовки в ЗП(ПТ)О на період дії правового режиму воєнного стану.

Відповідно до листів Міністерства освіти і науки України від 07.03.2022 № 1/3377-22 та Департаменту освіти, науки, молоді та спорту Хмельницької ОДА від 09.03.2022 № 379-41/2022 на період дії воєнного стану ЗП(ПТ)О рекомендовано організувати освітній процес з використанням змішаної (дистанційної) форми навчання.

Наголошуємо, що пріоритетом є забезпечення максимально можливої безпеки кожної дитини та кожного працівника системи освіти.

Професійно-теоретичну підготовку у ЗП(ПТ)О відповідно до змісту освітніх програм рекомендовано організувати з використанням технологій дистанційного навчання, що не передбачають відвідування закладу освіти здобувачами та педагогічними працівниками.

Для організації професійно-практичної підготовки (виробничого навчання та виробничої практики) відповідно до змісту освітніх програм рекомендовано за можливості задіяти навчальні майстерні, лабораторії, полігони, робочі місця на підприємствах. Якщо професійно-практичну підготовку неможливо організувати у

звичайному режимі, необхідно перенести її на період після закінчення правового режиму воєнного стану, в іншому випадку розглянути можливість її проходження з використанням технологій дистанційного навчання.

Для здобувачів освіти, що належать до перехідного контингенту, можливе перенесення годин професійної підготовки на наступний навчальний рік.

Під час модульно-поурочного (поурочно-тематичного) планування рекомендуємо педагогам виділити ключові теми, що дозволить без порушення вимог освітньо-професійного стандарту ущільнювати, оптимізувати вивчення модуля, предмета та забезпечити якісну самостійну роботу учнів в умовах змішаного (дистанційного) навчання.

Для якісної організації освітнього процесу ЗП(ПТ)О необхідно:

1) прийняти рішення щодо використання технологій дистанційного (змішаного) навчання в освітньому процесі ЗП(ПТ)О на період воєнного стану;

2) розмістити на сайті ЗП(ПТ)О інформацію щодо організації освітнього процесу на період дії режиму воєнного стану

3) внести відповідні зміни до робочих навчальних планів;

4) на період дії воєнного стану розробити та затвердити розклад уроків відповідно до визначеного переліку (тижневе навантаження не більше 36 годин), розмістити на сайті ЗП(ПТ)О;

5) фіксувати виконання навчальних програм у журналах теоретичного та практичного навчання, у т.ч. електронних.

Методичним комісіям необхідно:

1) визначити перелік компетентностей/предметів, тем навчальних програм, видів навчальних занять для проведення із використанням технологій дистанційного (змішаного) навчання;

2) визначити перелік веб-ресурсів, необхідних для забезпечення дистанційного (змішаного) навчання в розрізі професій;

3) подати пропозиції до внесення змін у робочі навчальні плани.

ЗП(ПТ)О, у яких відповідно до робочих навчальних планів заплановано випуск здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти під час дії правового режиму воєнного стану, рекомендовано організувати проведення державної кваліфікаційної атестації у дистанційному форматі, за сприятливих умов – в очному форматі та завершити освітній процес у таких навчальних групах вчасно, у визначені терміни.

У разі, якщо виробничу практику здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти неможливо організувати дистанційно, а термін навчання завершується, необхідно здійснити оцінювання результатів виробничої практики із врахуванням результатів виробничого навчання та проміжним оцінюванням роботодавцями рівня кваліфікації випускників закладів П(ПТ)О. Висновки державної кваліфікаційної комісії затверджуються відповідним протоколом, що є підставою для видачі документів державного зразка.

Для якісної організації освітнього процесу за змішаною (дистанційною) формою навчання рекомендуємо послуговуватись наступними навчально-методичними матеріалами:

«Змішане навчання у закладах професійної (професійно-технічної) освіти»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/pto/2021/11/30/Zmish.navch.u.zakl.P-PT-O.30.11.pdf>

«Збірник методичних матеріалів щодо запровадження змішаного навчання у закладах професійної освіти Хмельницької області»

<https://drive.google.com/file/d/1CRLDUXfd8CKUvIW15Z4I9gQV8ngktGov/view>

онлайн- курсом для педагогів та керівників ЗП(ПТ)О на онлайн-платформі EdEra «Про дистанційний та змішаний формати навчання»

<https://courses.ed-era.com/courses/course-v1:MON-DECIDE+2+2020/about>

Пропонуємо звернути увагу на серію відео-інструкцій для учнів та педагогів щодо використання інтернет-застосунків для дистанційного навчання:

- «Google Classroom від А до Я»

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLM9nTRT9NYvrBE0unejCJKJnOcdJdJ7Lj>;

https://www.youtube.com/playlist?list=PLM9nTRT9NYvo_Wk-y_wxLtd1rOZMJjgSY

- ZOOM-інструкції

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLM9nTRT9NYvos2xL4V2BDpI1N4atQPH3j>

- LOOM-інструкції

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLM9nTRT9NYvpSK2NNNEAzkFqPNTq8jA8M>

- Інструкція для роботи з сервісом інтерактивних вправ Learningapps <https://www.youtube.com/playlist?list=PLM9nTRT9NYvrclA0t-xOLSNTKpLb45SP>

Рекомендуємо використовувати матеріали кращих практик та розробок педагогів ЗПО області для організації дистанційного та змішаного навчання (онлайн-навчальні курси, інтерактивні підручники, навчальні блоги, дистанційні платформи, електронні бібліотеки)

<https://uk.padlet.com/okanachuikova100778/gh1ipn9gjj3fakw6>

Доступні для використання матеріали обласної виставки матеріалів комплексно-методичного забезпечення професійної підготовки «Педагогічні ідеї та знахідки» <https://uk.padlet.com/adamchuk123aaa/hlb8xfarplj8rrfr>

НМЦ ПТО ПК ІПП у Хмельницькій області систематизовано електронний навчальний контент за професіями у розрізі обласних фахових секцій (додаються). Зазначені матеріали можуть використовуватись педагогами Вашого ЗП(ПТ)О для проведення занять.

Навчальний контент в розрізі обласних фахових секцій буде презентований на сайті НМЦ ПТО ПК та блозі лабораторії професійної підготовки http://proflabnmtc.blogspot.com/p/blog-page_10.html.

Директор НМЦ ПТО ПК



Людмила ШЕВЧУК

Додаток 1
до листа НМЦ ПТО ПК ІПП
у Хмельницькій обл.
№ _____ від _____

Секція педагогічних працівників опоряджувальних професій в будівництві та паперового виробництва

Опоряджувальні професії

Електронний підручник «Технологія кам'яних робіт» <http://stonework.pto.org.ua/>

«Технологія кам'яних робіт» <https://youtu.be/ey5k1eea5tI>

«Опоряджувальні роботи: Матеріали, технологія і організація робіт, засоби механізації»
Підручник Лівінський

О.М. <http://lib.pto.org.ua/index.php/26-second-category/113-tekhnohohiia-oporiadzhualnikh-robit>

Збірник дидактичних матеріалів з предмета "ТЕХНОЛОГІЯ ШТУКАТУРНИХ РОБІТ"
кваліфікація 2 розряд(НМК ПТО у Кіровоградській області)
https://drive.google.com/file/d/1_z1Yx5WdvI9IFg2KxI6uF7YDSb2vQ0zl/view

Дякун О.І. Навчальний посібник "Технологія штукатурних робіт" (професія: штукатур, кваліфікація: 2-3 розряд

"Основи облицювальних та плиткових робіт", творча група у складі: Марковець О.С., Осадчук Н.В. https://drive.google.com/open?id=1d2vObzEmy_F26cpfZhqv-cxqXjme5OoD

Дорох Л.А. Довідник муляра

https://docs.google.com/document/d/1kW3dr_D6jrPL_nf6lU6odffLYugN78_A/edit

Ковальська Л.М. Конспект лекцій з професії «муляр 3 розряду за професійним модулем

МЛ-3(2-3)1. Виконання кладки за однорядною, багаторядною, трирядною системами перев'язування швів

Збірник інструкційно-технологічних карт для проведення виробничого навчання з професії 7141 маляр, кваліфікація: маляр (будівельні роботи) 2,3,4 розрядів (Нечипоренко Л.П., Федько Г.М., Бобик І.В., Маринець Г.В., Цоліган С.С.)
https://drive.google.com/file/d/1ab0c-dA83MTEm4owXBkq_uR7b6gwhdAH/view?usp=sharing

Збірник тестових завдань для визначення рівня навчальних досягнень учнів з предмету «Технологія штукатурних робіт Ткачик

О.П. https://docs.google.com/document/d/1WStGCN969iqBptk_bmKVPnqSI1IJ6LXq/edit?usp=sharing&oid=108398201473001331646&rtpof=true&sd=true

Комплексний зошит для контролю знань «Технологія штукатурних робіт» (І.Йоник-Марченко, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище» м. Гадяч, Полтавська область)

Відеоурок виробничого навчання за темою «Оштукатурювання прямолінійних стін, створення набірних і комбінованих фактур»(Дехтяр Тетяна, викладач спеціальних дисциплін, методист Торецького професійного ліцею, Донецька область)
<https://youtu.be/S4h3kF9V5GU>

Відеоурок виробничого навчання за темою «Оштукатурювання поверхонь кольоровими декоративними штукатурками» (Дехтяр Тетяна, викладач спеціальних дисциплін, методист Торецького професійного ліцею, Донецька область)
<https://youtu.be/yk2tdkTWnUs>

Майстер-клас з теми «Опорядження поверхонь механізованим та ручним способом матеріалами ТМ Siltek» (Кайда М.В., ст. майстер ДНЗ «Інгулецький професійний ліцей»)

Майстер-клас з механізації штукатурних робіт матеріалами ТМ «Siltek» (Мавдрик Т.М.методист НМЦ ПТО, Кайда М.В., ст. майстер «Інгулецький професійний ліцей»)

Майстер-клас “Декоративне опорядження в стилі “Vintage” (Самойленко Ю.П., викладач професійно-теоретичного навчання Зеленодольського професійного ліцею)

Методична розробка уроку "Технологія опорядження поверхонь гіпсовими полімермінеральними штукатурками" (В.І.Абрамець, викладач Вищого професійного училища № 17 м.Генічеська, Херсонська область, професія "Штукатур").

Методична розробка уроку "Каркасний спосіб облицювання стін" (С.Я.Чередниченко, викладач ДНЗ "ВПУ № 2 м.Херсона", професія "Лицювальник-плиточник").

Методична розробка уроку «Статично визначені плоскі ферми». (Поخیлюк В.В. ВПУ № 1 м. Рівне).

Методична розробка уроку "Лицювання стін плитками" (Т.М.Куркіна, майстер виробничого навчання ДПТНЗ "Новокаховське вище професійне училище", Херсонська область).

Методична розробка уроку «Механізоване нанесення фарб на поверхню за допомогою електричного пульверизатора" (Н.А.Нікітенко, майстер виробничого навчання ДНЗ "ВПУ № 2 м.Херсона).

Методична розробка на тему “Художній розпис стін по декоративній штукатурці” (Глуценко Л.І., майстер виробничого навчання ДПТНЗ «Рокитнянський професійний ліцей»)

Методична розробка уроку в/н «Лицювання вертикальних поверхонь керамічними плитками. Засвоєння початкових прийомів укладання плитки на вертикальну поверхню способом «шов в шов» на клейовій розчиновій суміші» (Новак Т.О., майстер в/н Професійно - технічного училища No 6 м. Дніпро)

Методична розробка уроку в/н «Виконання малярних робіт з використанням безповітряного фарборозпилювача Wagner Control Pro 250, та повітряного компресора «Дніпро – М А С - 50» (Кухтін О. М., майстер в/н ДНЗ «Інгулецький професійний ліцей»)

Методична розробка уроку «Підготовка і обробка оштукатурених поверхонь під поліпшене пофарбування» (Задорожна Н. С., майстер в/н ДНЗ “Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі”)

Методична розробка уроку «Опорядження фасаду декоративною полімерцементною штукатуркою Ceresit СТ 35» (Алєсенко М. Є., майстер в/н ДНЗ “Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі”)

Методична розробка уроку Технологічний процес утеплення фасаду пінополістирольними плитами із застосуванням матеріалів Ceresit. Професія «Монтажник систем утеплення будівель» (Борисюк М.І. ВПУ № 22 м. Сарни).

Будівельне креслення. Опорний конспект уроків для будівельних професій Тремба Г.І.

Навчальний посібник «[Основи матеріалознавства](#)»

Електронний підручник «Матеріалознавство для монтажників гіпсокартонних конструкцій» Одюшин В.П.

<https://sites.google.com/view/odiushun/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0?authuser=0>

Тремба Г.І. Зошит для лабораторно-практичних робіт з матеріалознавства (професія: штукатур; лицювальник-плиточник; маляр)-Тернопіль, 17 с.

Стешин Є.І. Діагностичні матеріали для учнів І курсу з професії «Маляр» з предмета «Матеріалознавство». - Вінниця, 2020 р.

Майстер-клас WORLD SKILLS UKRAINE за компетенцією «[Кладка цегли](#)»

Електронна дошка "Будівельна галузь" - матеріали на допомогу педагогічним працівникам закладів професійної освіти для дистанційного навчання (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Професія «Монтажник систем утеплення будівель»

Навчальний посібник "Енергозбереження в будівельній галузі України" (Соловей О.В., викладач предметів ПТП ДНЗ "Ізюмський регіональний центр професійної освіти")

Навчальний посібник "Будівництво малоповерхових швидкоспоруджуваних, енергозберігаючих житлових будинків із СІП-панелей" Ципріянович І.В., Старченко О.Ю., Гулін Д.В., Клименко С.В.

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-budvntstvo-malopoverkhovikh-shvidkosporudzhuvanikh-energozbergayuchikh-zhitlovikh-budinkv-z-sp-paneley-tsipranovich-v-starchenko-oyu-guln-dv-klimenko-sv/>

Навчальний посібник «**Передові системи термомодернізації будівель і споруд**»

Методична розробка уроку в/н з професії «Монтажник систем утеплення будівель» (Борш Ю. М., майстер в/н ДНЗ "Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі")

Професія «Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування»

Навчальний посібник «**Труби та арматура**»

Навчальний посібник «**Волопостачання**»

Навчальний посібник «**Водовідведення**»

Навчальний посібник «**Опалення**»

Навчальний посібник «**Креслення**»

Деревообробні професії

Навчальні матеріали для курсу «Робота з плоским дахом» (**частина I, частина II, частина III**)

Навчальні матеріали для курсу «**Монтаж вікон – Основи**»

[Деревообробні верстати загального призначення та дереворізальний інструмент.](#)(Марчук Т.М. ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей“)

Робочий зошит “Технологія столярних робіт” (Викладач-методист ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей“ Марчук Т.М.).

Методична розробка уроку Деревообробні верстати. Урок-аукціон.(Викладач-методист ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей“ Марчук Т.М.).

Методична розробка для вивчення теми „Деревообробні верстати. (Викладач-методист ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей“ Марчук Т.М.).

Професії паперового виробництва

Навчальний посібник з матеріалознавства (професія: Машиніст папероробної (картоноробної) машини (сіткар), Машиніст гофрувального агрегата) Л.А.Бабич
<https://docs.google.com/document/d/1F6LR9uPt5GB2nkrEzyv3j44hyWgdq8uU/edit>

Секція педагогічних працівників електрогазозварювальних професій

Електрогазозварювальні професії

Навчальний посібник "Види з'єднань" Гуменюк І.В., Гуменюк О.В., Паржницький В.В.
<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-vidi-zdnan-gumenyuk-v-gumenyuk-ov-parzhnitskiy-vv/>

Електронний навчальний ресурс з професії Електрогазозварник" Виробниче навчання.

Базовий блок (для дистанційного навчання) Ляска С.Г.

<https://sites.google.com/view/nmk-zvarnuk/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0>

Підручник "Зварювання, різання й контроль якості під час виробництва металоконструкцій" Биковський

О.Г.<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhnc>

hno-osviti/pdruchnik-zvaryuvannya-rzannya-y-kontrol-yakost-pd-chas-virobnitstva-metalokonstruktsiy-bikovskiy-og/

Підручник "Матеріалознавство та технологія металів" Власенко А.М.

Електронний посібник з предмету "Матеріалознавство" з професії "Електрогазозварник"

https://mega.nz/folder/cDYHQABA#85SgZCl_nAViF15H11et4Q

Навчально-наочний посібник «Обладнання зварювального поста для частково механізованого зварювання (наплавлення) в захисному газі» Марценюк О.В.

<https://docs.google.com/document/d/1ha0KI7K9pVETW2FC6zu7DUViAypT6D78/edit>

Навчально-методичний комплект з модуля МСТУ-3.2 «Виконання простих робіт під час монтажу і ремонту системи водовідведення» Нікольчук Д.В.

<https://drive.google.com/drive/folders/1KewHNk6eo6BpXQfmd61cBCPGFdjG4mRC>

"Будова та обслуговування зварювальних автоматів і напівавтоматів", творча група у складі: Балан Г.В., Гарькавий В.Л., Партус О.М., Осадчук Н.В.(ДПТНЗ "Новокаховське вище професійне училище").

Робочий зошит №1 з предмета «Обладнання та технології зварювальних робіт» (О.Закладний, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище» м.Гадяч, Полтавська область)

Робочий зошит №2 з предмета «Обладнання та технології зварювальних робіт» (О.Закладний, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище» м.Гадяч, Полтавська область)

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/5slyusarna.pdf>

Відеоролик уроку виробничого навчання «Дугове різання металу покритими електродами»

(майстер виробничого навчання Ткаченко Ірина Матвіївна, Торецький професійний ліцей, Донецька область) https://youtu.be/4U8fwZ_EstU

Майстер-клас **WORLD SKILLS UKRAINE** за компетенцією «Зварювальні роботи»

Майстер-класи Dnipro-M https://www.youtube.com/watch?v=QY1v4aPWU_o&vI=;

<https://www.youtube.com/watch?v=u8eHXZqAWd8>

Майстер-клас «Зварювання встик і тавр в умовах виробництва на навчально-виробничій дільниці» https://www.youtube.com/watch?v=_pNwfo93asw

Зварювання вертикального шва напівавтоматом

MIG-MAG <https://www.youtube.com/watch?v=igqM9uwVQqA>

Завод PETERBILT «Автоматичне зварювання алюмінію»

<https://www.youtube.com/watch?v=Rv47xKRt6tg>

Електронна дошка Матеріали для дистанційного навчання з професій («Верстатник широкого профілю», «Електрогазозварник», «Слюсар ремонтник», «Слюсар механоскладальних робіт» та ін.) (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Секція педагогічних працівників електрорадіотехнічних професій та викладачів електротехніки

Електрорадіотехнічні професії

Підручник "Електротехніка та основи електроніки" Гуржій А.М., Мещанінов С.К., Нельга А.Т., Співак

В.М. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osviti/pdruchnik-yelektrotekhnika-ta-osnovi-elektronki-gurzhy-am-meshchannov-sk-nelga-at-spvak-v-m/>

Електронний підручник «Основи радіоелектроніки» <http://electrician.pto.org.ua/>

Підручник «Організація технічного обслуговування та ремонту електроустаткування промислових підприємств. Загальні відомості про електричні установки» <http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/itemlist/category/238-rozdil-3;>

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/136-vstup-1-sotsialno-ekonomichne-ta-gospodarske-znachennya-profesiji-perspektivi-jiji-rozvitku>

Глосарій професійних термінів посібник для здобувачів освіти електротехнічних професій (Гермак О. Л., викладач Криворізького центру професійної освіти металургії та машинобудування)

НМК "Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислюваних машин, виробниче навчання (модуль 3.3 Ремонт та обслуговування лічильно-обчислювальних апаратів, включно касових, копіювально-розмножувальних та друкарських машин)» Ясинецький В.В.

https://drive.google.com/drive/folders/1GY5LXC9dW04rC8gEHIB_nYwMXQZrKQtL

Навчальний посібник "Комп'ютерна програма Splan" Мартинюк О.О.

<https://drive.google.com/file/d/1SwNGUrDDbuxuAB2GTSoWFatnaz2RV0f/view>

Навчальний посібник «Будова системної плати та її характеристики» Чехман А.П.

<https://drive.google.com/file/d/1Carvwq-OCJQ31GzZnlGwjX2zraqZcWhG/view>

Флеш-анімація

«Опір

проводників»

https://phet.colorado.edu/sims/html/resistance-in-a-wire/latest/resistance-in-a-wire_uk.html

Лабораторія електрики: постійний струм - віртуальна лабораторія

<http://lib.pto.org.ua/index.php/library-3/item/120-laboratoriia-elektryky-postiinyi-strum-virtualna-laboratoriia>

Лабораторія

конденсаторів

<http://lib.pto.org.ua/index.php/library-3/item/114-elektronnavchalnimaterialyzprofesiikravetsiiozriadu>

Спецтехнологія «Електромонтер»

«Електротехніка»

Лабораторні роботи з предмета "Електротехніка з основами промислової електроніки" (професія "електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування"). Чотарі А.З., викладач ДНЗ "Тернопільський центр професійно-технічної освіти"

[Плакса В.В. Конспект лекцій з предмета «Технологія обслуговування підстанцій»](#)

Електронний збірник тестів з предмета «Технологія обслуговування підстанцій» Богуш І.

https://boigor.blogspot.com/p/blog-page_21.html

Електронний збірник тестів з предмета «Промислова електроніка» Тютюнник О.О.

<https://drive.google.com/file/d/1kz0uA3S56pPXzyzWIHxvFSjX1TXvunoj/view>

Методична розробка уроку "Монтаж схованої електричної проводки" (П.В. Явушкін, майстер виробничого навчання Професійно-технічного училища № 27 м.Генічеська, Херсонська область).

Відео-урок на тему "Технічне обслуговування та ремонт магнітного пускача" майстра в/н з професії "Електрослюсар; електромонтер" Верстака С.М. (ДНЗ "Малинський ПЛ", Житомирська область) <https://youtu.be/EIPUXPhVnZY>

Майстер-клас WORLD SKILLS UKRAINE з компетенції «Електромонтажні роботи»

Модуль ЕРОЕ-2.1 «ПІДГОТОВКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

ДЛЯ ВИКОНАННЯ ВИРОБНИЧИХ ЗАВДАНЬ»

https://www.borovik.com/index_instruction.php?Gins=556&lang_i=1

<https://www.sop.com.ua/article/705-nstruktsya-z-ohoroni-prats-dlya-elektromontera-z-remontu-obslugovuvannya-elektroustatkuvannya>

Модуль ЕРОЕ-2.2 «ПРОСТИЙ МОНТАЖ, РЕМОНТ, НАЛАДКИ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ ТА ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК, ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ КАБЕЛЬНИХ МЕРЕЖ, ВИКОНАННЯ ПРОСТИХ РЕГЛАМЕНТНИХ РОБІТ»

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/147-tema-3-1-struktura-sluzhbi-tekhnichnogo-obsluguvannya-pravila-bezpechnoji-ekspluatatsiji-elektroustanovok-spozhyvachiv>;

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/148-tema-3-2-vidi-i-prichini-znoshennya-elektroustatkuvannya-vidi-remontiv-struktura-remontnogo-tsekhu>;

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/149-tema-3-3-elektroustanovki-virobnitstvo-peretvorennya-rozpodil-i-spozhyvannya-elektrichnoji-energiji>;

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/150-tema-3-4-povitryani-liniji-elektroperedachi>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/151-tema-3-5-kabelni-liniji-elektroperedachi>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/152-tema-3-6-spozvivachi-elektroenergiji-osvitlyuvalni-ta-silovi-elektroustanovki>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/153-tema-3-7-nominalna-napruga>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/154-tema-3-8-vidomosti-pro-pravila-ulashtuvannya-elektroustanovok-pue>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/155-tema-3-9-skhemi-elektrostatkuvannya-promisl ovikh-ustanovok-jikh-priznachennya-ta-zmist>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/157-tema-4-1-ponyattya-pro-elektromontazhni-robo ti-organizatsiya-ta-mekhanizatsiya-elektromontazhnikh-robit>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/158-tema-4-2-umovni-poznachennya-na-elektrichni kh-skhemakh>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/159-tema-4-3-elektromontazhni-materiali-detali-ta-virobi>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/160-tema-4-4-elektromontazhni-materiali-detali-ta-virobi>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/163-tema-4-7-dopomizhni-elektromontazhni-roboti>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/173-tema-5-7-montazh-svitilnikiv-priladiv-i-rozpod ilnikh-pristrojiv-osvitlyuvalnikh-elektroustanovok-perevirka-novikh-elektroprovodok>;

Модуль ЕРОЕ-3.1 «НЕСКЛАДНИЙ МОНТАЖ, РЕМОНТ, НАЛАДКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ, ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ КАБЕЛЬНИХ МЕРЕЖ, ВИКОНАННЯ НЕСКЛАДНИХ РЕГЛАМЕНТНИХ РОБІТ»

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/202-tema-8-1-zagalni-vidomosti-pro-transformatori>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/208-tema-8-7-remont-transformatoriv>;
<http://eprints.kname.edu.ua/11294/1/%D0%9C%D0%9D%D0%95%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BA2009.pdf>;
<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/185-tema-6-9-tekhnichne-obslugovuvannya-puskor egulyuvalnoji-aparaturi>;
<https://samelectrik.ru/kabel-dlya-prokladki-na-ulice.html>

Модуль ЕРОЕ-3.2 «РОБОТА З ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ»

<http://um.co.ua/7/7-16/7-161015.html>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1694>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1695>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1698>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1699>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1701>;
<https://eduforme.org/mod/url/view.php?id=1702>;

Модуль ЕРОЕ-4.1 «САМОСТІЙНИЙ СЕРЕДНЬОЇ СКЛАДНОСТІ МОНТАЖ, РЕМОНТ, НАЛАДКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ ТА ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК, ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ КАБЕЛЬНИХ МЕРЕЖ, ВИКОНАННЯ СЕРЕДНЬОЇ СКЛАДНОСТІ РЕГЛАМЕНТНИХ РОБІТ»

<https://eduforme.org/course/view.php?id=25#section-1>;
<https://studfile.net/preview/5286568/page:3/>;

<http://danube.pto.org.ua/index.php/component/k2/item/175-tema-5-9-pravila-tekhnichnoji-ekspluatatsiji-osvitlyuvalnikh-elektroustanovok-bezpeka-pratsi-pri-montazhi-tekhnichnomu-obslugovuvanni-ta-remonti-osvitlyuvalnikh-elektroustanovok>

Модуль ЕРОЕ-4.2 «МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН, ЕЛЕКТРИЧНИХ АПАРАТІВ І ПРИЛАДІВ В ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНИХ ЗОНАХ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ»

https://forca.com.ua/knigi/pravila/pravila-budovi-elektroustanovok.-elektroobladnannya-specialnih-ustanovok_12.html;

<https://studfile.net/preview/7596896/page:27/>

Навчально-методичний комплекс з професії: "Електромонтер з ремонту та обслуговування електрообладнання" <https://padlet.com/okanachuikova100778/mb2goangrif4tajc>

Секція педагогічних працівників металообробних професій

Металообробні професії

Підручник «Матеріалознавство та технологія металів» (авт. Власенко А. М.)

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-materaloznnavstvo-ta-tekhnologya-metalv-avt-vlasenko-a-m/>

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/5slyusarna.pdf>

Основи слюсарної справи: навчальний посібник. Попов А. Ф., Пахар Т. В., Паржницький О. В., Шулепіна Г. Ю.

<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnyky-posibnyky-profosvita/slusarna-sprava-Popov.pdf>

Навчальний посібник "Токарна справа. Частина I" Базь О.С., Захаренко

Г.С. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-tokarna-sprava-chastina--baz-os-zakharenko-gs/>

Навчальний посібник "Токарна справа. Частина II" Базь О.С., Захаренко Г.С., Паржницький О.В.

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-tokarna-sprava-chastina--baz-os-zakharenko-gs-parzhnitskiy-ov/>

Технологія токарної обробки 2 розряд <http://turner2.pto.org.ua/>

Технологія токарної обробки 3 розряд <http://turner3.pto.org.ua/>

Технологія токарної обробки 4 розряд <http://slinger.pto.org.ua/>

"Віртуальна лабораторія механічної обробки матеріалів"

<https://mega.nz/file/sGATxDDT#9Noe0C0hc5pKkTDlgxOW5bocsIS3Ech1P34i1sGhrXE>

"Основні відомості про токарну обробку. Загальні відомості про токарні верстати і пристрої до них", творча група у складі: Шаманська М.М., Чорна О.М. (ДНЗ "Херсонський професійний суднобудівний ліцей").

"Основні відомості про токарну обробку", викладач Герасимчук Л.А. (Новокаховський професійний електротехнічний ліцей").

Підручник "Технологія механоскладальних робіт" Гуменюк І.В., Гуменюк О.В., Паржницький В.В. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-tekhnologya-mekhanoskladalnikh-robt-gumenyuk-v-gumenyuk-ov-parzhnitskiy-vv/>

Майстер-клас WORLDSKILLS UKRAINE за компетенцією «Слюсарні роботи»

Майстер-клас WORLDSKILLS UKRAINE за компетенцією «Токарні роботи»

Електронна дошка Матеріали для дистанційного навчання з професій («Верстатник широкого профілю», «Електрогазозварник», «Слюсар ремонтник», «Слюсар механоскладальних робіт» та ін.) (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Навчально-методичний комплекс з металообробних професій
<https://padlet.com/okanachuikova100778/82ab0eu4mo9dh8hn>

Секція педагогічних працівників професій «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва», «Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування»

Професії «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва», «Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування»

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/5slyusarna.pdf>

Основи слюсарної справи: навчальний посібник. Попов А. Ф., Пахар Т. В., Паржницький О. В., Шулепіна Г. Ю.

<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnyky-posibnyky-profosvita/slyusarna-sprava-Popov.pdf>

Підручник "Агротехнологія" Луцюк В.І., Шамралюк О.Л.

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-agrotekhnologiya-lutsyuk-v-shamralyuk-ol/>

Навчальний посібник «Розробка, виробництво, конструктивні особливості нової сільськогосподарської техніки» (авт. Скрипник В. І.)

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-rozrobka-virobnitstvo-konstruktivn-osoblivost-novo-slskogospodarsko-tekhni-avt-skrupnik-v-/>

Дячук В.П. [Навчально-методичний комплект з предмета «Правила дорожнього руху»](#)

Практичний poradnik педагогам щодо організації освітньої діяльності здобувачів освіти з вивчення окремих предметів сільськогосподарського напрямку професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки кваліфікованих робітників у дистанційному режимі (НМЦПТО у Дніпропетровській області)

Атлас новітніх зразків сільськогосподарської техніки (Степанов І.В., методист НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Андрощук А.В. [Робочий зошит для викладання «Лабораторно-практичних робіт модуля ТрА1-1»](#)

Практичний посібник для проведення лабораторно-практичних занять з предмету:

«Трактори» за професією «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва» (ВПУ №75, Дніпропетровська область)

Збірка тестових завдань з професії «Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин і устаткування», кваліфікація: 2,3,4 розрядів (автори Галас З.Ю., Любка М.В.) (НМЦ ПТО у Закарпатській області)

Електронний збірник тестових завдань з предмета "Трактори" Барабаш В.В. [Тести з предмета "Трактори" - Google Документи](#)

[Онлайн тести з професії «Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1-2 розряду»](#)

Різномірні тестові завдання для державної кваліфікаційної атестації учнів з професії

Тракторист-машиніст с/г виробництва, Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування

(Очеретяна Н.М., голова метод. комісії, Тимко А.П., майстер в/н, Варваринець В.В., майстер в/н, Корабель Я.В., викладач ДПТНЗ «Мукачівський професійний аграрний ліцей імені Михайла Данканича»)

"Машини для основного обробітку ґрунту", творча група у складі: Скляр В.А., Малюженок В.А. (Архангельський професійний аграрний ліцей).

Відео уроки: **Трактори**<http://viktorh.in.ua/traktori/video/>

Будова прес-підбирача ПС 1,6Бhttps://www.youtube.com/watch?v=q0HYL0P1C8c&feature=emb_logo

Косіння багаторічних трав: Т-40<https://www.youtube.com/watch?v=3mbtF9pG-so>

Згортання сіна: Трактор ДВ244АТ<https://www.youtube.com/watch?v=BHzlLsnBF8w>

Машини для ґрунтозахисної, ресурсозберігаючої технології обробітку ґрунтуhttps://youtu.be/1EYGKdMLHuw?list=PL0I07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V

Сільськогосподарські машини<https://youtu.be/swrCn6l9Ic8>

Технологія збирання зернових культур комбайном «Джон Дір»

https://youtu.be/YC7_HFZZzjs?list=PL0I07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V

Сільськогосподарські машини та їх використання

<https://www.youtube.com/watch?v=q0eVALkjhkI>

Машини для внесення мінеральних добрив

<https://www.youtube.com/watch?v=2xtUXj9cMWc>

Машини для збирання кукурудзи на зерно<https://www.youtube.com/watch?v=3bg9Di1oDYU>

Зернові сівалки<https://www.youtube.com/watch?v=oMhB97BdVQ4>

Зерноочисні машиниhttps://youtu.be/TE57dPT0tCw?list=PL0I07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V

Інтерактивні вправи <https://learningapps.org/15682621>

<https://learningapps.org/display?v=p7wxwt77520>

<https://learningapps.org/display?v=pdozv0hgi20>

Віртуальна спільнота ""Разом до успіху" учасників освітнього процесу (аграрної та автомобільної галузі) закладів професійної освіти Чернігівщини (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Методична розробка уроку "Підготовка до роботи машинно-тракторного агрегату для передпосівного обробітку ґрунту." (Велегура С. В., майстер в/н Царичанського аграрного професійного ліцею)

Методична розробка уроку в/н "ТО №1, №2 трактора Т-150" (Кириченко І. М., майстер в/н ДНЗ «Уманський професійний аграрний ліцей»)

Збірник методичних розробок уроків в/н з професії «Тракторист – машиніст сільськогосподарського виробництва» (категорія А1) (Лимар О. П., методист кабінету професійної підготовки аграрної галузі НМЦ ПТО у Луганській області)

Інші професії сільського господарства

Матеріалознавство: методичні вказівки для здобувачів професії «Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу» Мовчан О.В.

<https://docs.google.com/document/d/1SPFC6mfgT5wOjLoeiZNDLo31y-c9Sk0d/edit>

Зберігання та переробка сільськогосподарської продукції : навч. посіб. за заг. ред. Т. М. Сікорницької.

Презентація до уроку "Машини для поверхневого обробітку ґрунту" (викладача спецдисциплін Довгоброд Л.В. Селидівського професійного ліцею, Донецька область)

Електронний посібник з предмету "Декоративне садівництво" (С.Данилейко, РЦ ПТО № 1 м.Кременчука, Полтавська область)

Навчальний посібник з предмета «Спеціальне малювання» (С.Дейсун, КПЛ ім. А.С.Макаренка, Полтавська область)

Професія «Овочівник», кваліфікація – 3 розряд, Навчально-методичний комплект з модуля Виробниче навчання, модуль О – 3.2.2. Забурмежа Л.В.

<https://drive.google.com/drive/folders/1uNwxz9m6yVTO5CNLDAx-QyBSqg1xb5xO>

Професія «Оператор технологічного устаткування в спорудах захищеного ґрунту», кваліфікація – 3 розряд, предмет – спецтехнологія, модуль ОТУСГ-3.2 Доротюк О.В.

<https://drive.google.com/drive/folders/1xPd9WBrfMrCZLyOlMm2DJ1SHGEjttSJZ>

Банк електронних навчальних ресурсів з професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників сільськогосподарської галузі(НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Секція педагогічних працівників професій «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів», Рихтувальник кузовів»

Професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів», «Рихтувальник кузовів»

Навчальний посібник "Основи слюсарної справи" Попов А.Ф., Пахар Т.В., Паржницький О.В., Шулепіна

Г.Ю. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-osnovi-slyusarno-spravi-popov-af-pakhar-tv-parzhnitskiy-ov-shulepna-gyu/>

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/5slyusarna.pdf>

Електронний підручник «Будова автомобіля» <http://mechanic.pto.org.ua/>

Електронний посібник з предмету «Спецтехнологія» з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» https://mega.nz/folder/NTBjBQRb#4KvBxP_4uAHyBF5XoWrWEg

Гібридні автомобілі. Бажинов О.В., Смирнов О.П.

<http://lib.pto.org.ua/index.php/library-3/item/7-hibrydni-avtomobili-bazhynov-ov-smyrnov-op-y-dr>

Посібник “Основи слюсарної справи, технологія механіки і деталей машин та матеріалознавства” Голдобін В. А.

https://drive.google.com/file/d/166NVx_jZE34NuIcs6G0Ngm8r9irvWWyP/view

Електронний навчальний посібник Професія «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів», 3-4 розряди, СРКТЗ-1-2 «Участь у ремонті і технічному обслуговуванні вантажних та легкових автомобілів (крім спеціальних і дизельних), мікроавтобусів, автобусів, причепів, напівпричепів і мотоциклів» Паламар К.Г.

<https://docs.google.com/document/d/1GIe-aPvybq81kI76KXZ54EmXAYhUHYpU/edit?usp=sharing&ouid=108398201473001331646&rtopof=true&sd=true>

Дидактичний посібник до теми „Кривошипно-шатунний механізм“. (Викладач спецдисциплін Рівненського професійного ліцею Маркушин О.Г.)

Опорний конспект для учнів „Система охолодження двигуна“. (Викладач спецдисциплін Рівненського професійного ліцею Маркушин О.Г.)

Збірник тестів "Будова автомобіля" Білик В.М.

<https://docs.google.com/document/d/1LmWtC5cGy6YIEeZuVNTQQ32ws-l7fOBd/edit>

Тести із предмета „Спецтехнологія“. (Викладач спецдисциплін Рівненського професійного ліцею Маркушин О.Г.)

Збірник інструкційно-технологічних карт виробничого навчання з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (І.Жуківець, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище», Полтавська область)

Технологічні картки з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (Б.Рибін, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище» Полтавська область)

Збірник навчальних плакатів автомобіля КамАЗ-4310 для теоретично-практичного та виробничого навчання з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (Р.Різніченко, І.Бойко, ДНЗ «Гадяцьке вище професійне аграрне училище», Полтавська область)

Методична розробка уроку виробничого навчання «Розбирання та складання системи мащення» (майстри виробничого навчання Медяник О.В., Білозуб А.В., Краматорського вищого професійного училища, Донецька область)

Методична розробка уроку Розбирання та складання механізмів рульового керування автомобілів. Слюсар з ремонту автомобілів. (Гриневич С.А. ДПТНЗ „Сарненський професійний аграрний ліцей“).

Кросворди із предмета „Спецтехнологія” . (Викладач спецдисциплін Рівненського професійного ліцею Маркушин О.Г.)

Віртуальна спільнота ""Разом до успіху" учасників освітнього процесу (аграрної та автомобільної галузі) закладів професійної освіти Чернігівщини (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Секція педагогічних працівників професій «Водій автотранспортних засобів», «Машиніст крана автомобільного»

Професії «Водій автотранспортних засобів», «Машиніст крана автомобільного»

Навчальний посібник "Основи слюсарної справи" Попов А.Ф., Пахар Т.В., Паржницький О.В., Шулепіна

Г.Ю. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhnchno-osvti/navchalniy-posbnik-osnovi-slyusarno-spravi-popov-af-pakhar-tv-parzhnitskiy-ov-shulepna-gyu/>

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

Навчальний посібник «Основи слюсарної справи»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/5slyusarna.pdf>

Електронний підручник «Будова автомобіля» <http://mechanic.pto.org.ua/>

Дячук В.П. Навчально-методичний комплект з предмета «Правила дорожнього руху»

Електронний підручник «Основи стропальної справи» <http://slinger.pto.org.ua/>

Електронний посібник "Прилади та пристрої безпеки автомобільних кранів"

<https://drive.google.com/file/d/1GdygcZYzJA0ICHEIPxx5vhNSvj3q9fT/view>

Методична розробка уроків з предмету: «Правила дорожнього руху» (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Секція педагогічних працівників професій швейного виробництва

Професії швейного виробництва

«Робочі інструменти швейних машин для ниткових з'єднань» Укладач Олеся Гончарюк

<http://vpu3.net.ua/index.html>

Підручник «Кравець. Технологія виготовлення одягу» (авт. Батраченко Н. В., Заряжко І. В.) <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhnchno-osvti/pdruchnik-kravets-tekhnologiya-vigotovlennya-odyagu-avt-batrachenko-n-v-zaryazhko--v/>

Професія творити моду <https://posibnyk.fashionglobusukraine.com/zmistblyzu.html>

Матеріали для дистанційного навчання з професії «Швачка»

<https://drive.google.com/drive/folders/1bbLyibOYzzoo8zV0wxqi8mQwHRm4qOk>

Технологія виготовлення одягу <http://tvo.at.ua/>

"Базовий навчальний блок з професії "Швачка", викладач Кучерук О.А. (ДПТНЗ "Херсонський професійний ліцей зв'язку та поліграфії).

Електронний навчальний ресурс з модуля ШВЧК 3.1. Виконання операцій простої складності з обробки зрізів, деталей та вузлів натільної білизни. Муравйова Р.П.

<https://sites.google.com/view/myravyova-shvchk-3-1/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0>

Навчальний посібник «Технологія виготовлення столової, постільної білизни, штор, ламбрекенів та аксесуарів» (авт. Царьова Є. С)
<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-tekhnologiya-vigotvlennya-stolovo-postlno-blizni-shtor-lambrekeniv-ta-aksesar-v-avt-tsarova--s/>

Навчальний посібник "Практичне ескізування одягу" Горбатюк Н.А., Авілкова Л.О., Откидач Г.І., Романюк І.Г., Животовська Г.М.
<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/navchalniy-posbnik-praktichne-eskzuвання-odiyagu-gorbatyuk-na-avllova-lo-otkidach-g-romanyuk-g-zhivotovska-gm/>

Електронний навчальний посібник, ресурс навчальний посібник «Технологія виготовлення жіночих блузок» Ю.Ф. Бевза, Т.П. Герасимчук, О.В. Гнатюк, В.В. Григоренко, Т.В. Гуцалюк, І.О. Деліта, М.О. Карпець-Самолук, Л.В. Козакевич, В.В. Маркова, Т.В. Підгаєцька, В.В. Приходько, І.О. Шляхова. За загальною редакцією Є.С.Царьової
https://drive.google.com/drive/folders/1SD_OpmBoXbL6svGsUIRaYv8GGRym42e6

Електронний посібник «Виготовлення блузи з застілкою нескладної технологічної обробки» Чорна О. М.
<http://chorna.website/page30.html>

Електронний навчальний посібник «Виготовлення жакета» Кобилянська К.А. Сучасний електронний посібник Професія Кравець; 4 розряд; КРВ4.3. Виготовлення верхнього жіночого одягу. КРВ4.3.1 Виготовлення жилета чоловічого
<https://sites.google.com/view/elektronuyposibnuk-kobilyanska/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%20%20>

Навчальний практикум «Технологія виготовлення сукні» Маліновська Н.
<https://docs.google.com/document/d/1ObdSRLNsAbJExhkg6JZYbXq8FZaeMNd9/edit>

Навчальний посібник для учнів «Будуємо сукню прямого силуету» Нестеренко Галина Анатоліївна

Електронний підручник «Технологія виготовлення чоловічих штанів» <http://tc-1.pto.org.ua/>

Навчально-наочний посібник «Виготовлення постільної білизни» Зборовець Н.М.
https://drive.google.com/drive/folders/1Wl4vgHhE4onN5XzpaEtKuW45AHijSq_r

Навчально-наочний посібник «Розробка колекції моделей жіночих костюмів «Квітка на камені». Побудова креслень, моделювання комбінезонів та жакетів складного крою» Т. М. Кравченко, Н. М. Зборовець, У. П. Мельник
<https://docs.google.com/document/d/1HMleahWGoUsBCkjf7FfaZ-ucE1RjXlnS/edit?usp=sharing&oid=108398201473001331646&rtpof=true&sd=true>

Навчально-наочний посібник «Техніка виконання виробів в стилі «Печворк» Зражевська Юлія Василівна

Навчально-наочний посібник «Підготовка спідниці до примірки. Проведення примірки» Ходякова Марина Віталіївна

Навчально-методичний посібник «Технологія виготовлення спортивної жіночої форми для волейболу» Підгаєцька Т.В., Деліта І.О.
https://docs.google.com/document/d/1Slv2e6SWnbSqAm_o9TIKkaURAA24gjDA/edit

Лабораторний практикум з предмета «Основи креслення та спеціальне малювання»

Методичні вказівки до ЛПР Баськова І.В. <https://uk.padlet.com/adamchuk123aaa/hlb8xfarplj8rrfr>

Робочий зошит з предмету «Технологія виготовлення одягу», (Постільна, натільна білизна), автор Ткаченко В. В. (Кіровоградська обл.)

Робочий зошит з предмету «Технологія виготовлення одягу», (Машинні роботи) Ткаченко В.В.(Кіровоградська обл.)

Робочий зошит з предмета «Обладнання швейного виробництва»(С. Кісіль, КПЛ ім.А.С.Макаренка, Полтавська область)

Модульний контроль (кваліфікаційна атестація за навчальним модулем) при підготовці кваліфікованих робітників з професії «Кравець» (НМК ПТО у Кіровоградській області)

"Обробка халата", викладач Козиріна І.Г. (ДНЗ "Херсонське вище професійне училище сервісу та дизайну") <https://drive.google.com/file/d/1yIwoylNG8CJ0Dk6h2X3QfZEjrW2KaLq1/view>

Методична розробка уроку "Обробка халата з вишивним рукавом" (Т.М.Васильєва, майстер виробничого навчання ДПТНЗ "Херсонський професійний ліцей зв'язку та поліграфії").

"Обробка жилета", викладач Смірнова О.А. (Каховський професійний ліцей сфери послуг).

Методична розробка уроку "Обробка кишені в рамку на задніх половинках чоловічих штанів" (Є.І.Понік, майстер виробничого навчання ДНЗ "Херсонське вище професійне училище сервісу та дизайну").

Методична розробка уроку Розрахунок та побудова креслення прямої спідниці. Швейний профіль (Савицька Ю.М. ДПТНЗ „Рівненський центр професійно-технічної освіти сервісу та дизайну“)

Відео-урок «Обробка застібки потайною тасьмою-блискавкою»
https://www.youtube.com/watch?v=nYmOS4_THCA

Інтернет – виставка знахідок методичного забезпечення швейних професій на тему: «Пошук педагогічних ідей та їх реалізація» педагогів закладів профтехосвіти Чернігівщини
<https://ru.padlet.com/sidorenko7roman/u5knon58rxyu>

Секція педагогічних працівників професій торгівлі та громадського харчування

Професії «Кухар» «Кулінар борошняних виробів»

Підручник "Кулінарна справа. Технологія приготування їжі" Стахмич Т.М., Пахольук О.М. <https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhnchno-osvti/pdruchnik-kulnarna-sprava-tekhnologiya-prigotuvannya-zh-stakhmich-tm-pakholyuk-om/>

Навчально-методичний комплект з професії "Кухар", кваліфікація 3 розряд (творча група педагогів Дніпропетровщини)

Посібник «Приготування страв кухонь (народів світу)»

Посібник «Приготування салат коктейлів»

Посібник «Карвінг»

Збірник дидактичних матеріалів для тем уроків виробничого навчання з професії "КУХАР" 3 розряд (І частина)

Збірник дидактичних матеріалів для тем уроків виробничого навчання з професії "КУХАР" 3 розряд (ІІ частина)

Збірник дидактичних матеріалів для тем уроків виробничого навчання з професії "КУХАР" 4 розряд (І частина)

Збірник дидактичних матеріалів з предмета "Технологія приготування їжі з основами товарознавства", професія «Кухар» кваліфікація 3 розряд (НМК ПТО у Кіровоградській області)

ГЛОСАРІЙ технологічних процесів та трудових прийомів «Технології приготування страв. Ресторанне обслуговування» для професій ресторанного сервісу (НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Робочий зошит для лабораторно-практичних робіт з предмета «Технологія приготування їжі з основами товарознавства» (Кухар 5 розряд), творча група Куштан Г.В., Галас Н.П., Іванік О.М. (НМЦ ПТО у Закарпатській області)

Робочий зошит «М'ясо, птиця, субпродукти. Кулінарна обробка, виготовлення напівфабрикатів» для учнів з предмета «Технологія приготування їжі з основами товарознавства»/ укладач: О.В.Корж КЦПОРКТРС, Дніпропетровська область

«Технологія приготування їжі з основами товарознавства» навчально-методичний комплект «М'ясо, птиця, дичина, субпродукти: обробка, технологія приготування напівфабрикатів» Кузьменко О.С. <https://drive.google.com/drive/folders/1BzXQBTf-Rlocoe7Da2EB1LfBjCDcntvo>

Методичний комплект до уроку «Приготування котлет картопляних, картопляних паличок, картопляників з грибами, м'ясом, з грибами та рисом. Відпуск та вимоги до якості.» Жарчинська

Н.В. <https://docs.google.com/document/d/1Iq9f1xzeEVJl2KSUukb6fzeNw9661Zft/edithttps://docs.google.com/presentation/d/1rEw6eMPcN5Ybdvauki3n0p4ykKiu3ptz/edit>

Страви японської кухні «РОЛИ, СУШИ» (технологічні карти) (Нікопольський професійний ліцей, НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Збірник інструкційних карток з професії «Кулінар борошняних виробів» Шиманович Т.А., Обухівська Л.П. <https://docs.google.com/document/d/1QpiyX2TrwHbCAMdS0VtL1QB5eLiaK23/edit>

Методична розробка уроку "Приготування риби запеченої" (О.О.Чудакова, майстер виробничого навчання Професійно-технічного училища № 27 м.Генічеська, Херсонська область.

Методична розробка уроку "Приготування кулеб'яки з різними начинками" (Т.В.Скрипник, майстер виробничого навчання ДНЗ "Херсонське вище професійне училище ресторанного господарства").

Методична розробка уроку "Приготування млинцевого тіста. Приготування пиріжків та пирога з млинців. Вимоги до якості" (Т.В.Скрипник, майстер виробничого навчання ДНЗ "Херсонське вище професійне училище ресторанного господарства").

Мазур Р. А. **Методична розробка уроку з предмета «Технологія приготування їжі з основами товарознавства»** Тема уроку: «Технологія приготування супів-пюре. - Вінниця, 2020 р.

Методична розробка уроку Технологічні операції з приготування їжі (сучасні і традиційні способи теплової обробки продуктів з використанням інноваційних технологій в українській та світовій кулінарії). (Катеринчик І.В., Доманська О.Я. ДНЗ „Рівненське вище професійне училище ресторанного сервісу і торгівлі“).

Методична розробка уроку Технологія приготування солодких страв з утворенням желе.(Максютинська О.В. ДНЗ „Рівненське вище професійне училище ресторанного сервісу і торгівлі“).

Методична розробка уроку Технологія приготування смажених порційних м'ясних страв. (Кравців Л.В. Квасилівський професійний ліцей).

Методична розробка уроку Приготування риби, запеченої під майонезом. Кухар, кондитер (Савчук Н.І. ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей“).

Методична розробка уроку «Значення лікувально-профілактичного харчування» (Ясенова Т. О., викладач ДПТНЗ “Богуславське вище професійне училище сфери послуг”)

Майстер-клас «Приготування борщу»<https://www.youtube.com/watch?v=VdtzDxPyWhU>

Майстер-клас «Приготування лозань»<https://youtu.be/ncvfr0y5veo>

Майстер-клас «Приготування стейка»<https://youtu.be/gB-skQKuslY>

Майстер-клас «Приготування страв з яєць»<https://youtu.be/UddW33Q62Wo>

Майстер-клас «Картопля запечена з куркою та грибами під соусом «Мілон»
<https://youtu.be/WH7NiWhPU7E>

Майстер-клас «Приготування омлету «Пуляр»<https://youtu.be/-wW5sNw8S6k>

Майстер-клас Приготування напівфабрикату «Січеники полтавські» із натуральної січеної маси<https://youtu.be/pqhxrW8SPU0>

Майстер-клас Приготування порційного напівфабрикату «Шніцель відбивний»
https://youtu.be/TXUp_FYXfj8

Майстер-клас Приготування напівфабрикату «Биточки по-селянськи» із натуральної січеної маси
https://youtu.be/kftw_ZofPm4

Майстер-клас Приготування напівфабрикату «Биточки старовинні» із натуральної січеної маси
<https://youtu.be/XJMi4uT2Wec>

Майстер-клас Порційні напівфабрикати зі свинини для смаження
<https://youtu.be/YN15wrj3orE>

Майстер-клас Приготування м'ясного напівфабрикату «Ковбаски львівські»
<https://youtu.be/oGqwd7WB8f0>

Майстер-клас Приготування порційних м'ясних напівфабрикатів для смаження
https://youtu.be/6oWJeAGsG_s

Майстер-клас Незвичайні страви звичайних яєць
<https://youtu.be/UddW33Q62Wo>

Майстер-клас Традиційні страви та звичаї Щедрого вечора на Чернігівщині
<https://youtu.be/Sa4op-A4vRU>

Майстер-клас «Секрети приготування стейка» <https://youtu.be/yDgMUO9ogUc>

Відеоканал майстра виробничого навчання з професії «Кухар» Ніжинського професійного аграрного ліцею Чернігівської області Бабешко

Людмили <https://www.youtube.com/channel/UCE6bctspoNL4xIfv9wlhkKg/playlists>

Збірник інструкційних карток до проведення практичних занять з дисципліни «Устаткування закладів ресторанного господарства» (Л.Герасименко, ДПТНЗ «Полтавське ВПУ ім.А.О.Чепіги»,Полтавська область)

Навчально-наочний посібник «Сучасне обладнання закладів громадського харчування.

Пароконвенційні печі» Маланчак Л.І.

<https://docs.google.com/document/d/1ScZEm9eFMfVKKclGZvXhoCohutGoaTcG/edit>

Робочий зошит з предмету «Устаткування підприємств харчування» (Кухар 3 розряд), автор Калужська В. О. (Кіровоградська обл.)

Робочий зошит з предмету «Устаткування підприємств харчування» (Кухар 4 розряд), автор Калужська В. О. (Кіровоградська обл.)

Робочий зошит з предмета «Устаткування підприємств харчування» Єременко І.В.

https://docs.google.com/document/d/1-TYLaUEWh1nceWyBGt_o3dKp8MoSsrWb/edit

Навчальний посібник «Організація виробництва та обслуговування» Гузієва Ж.Б.

<https://docs.google.com/document/d/1mvESclEXtWYOMAVg8aRy2nCmEzCLWeoH/edit>

Робочий зошит для практичних робіт з предмета «Організація виробництва та обслуговування» (Кухар 4 розряд), Ігнатенко Г. В. (Кіровоградська обл.)

Робочий зошит з предмету «Організація виробництва та обслуговування»/укладач Теплова І., КНВЦ, Дніпропетровська область

Робочий зошит з предмету: «Організація виробництва та обслуговування» для учнів з професії «Харчові технології» з теми: Посуд для закладів ресторанного господарства. Шайдевич А.Г.

<https://docs.google.com/document/d/19w8zsNsQB71MWB1FcSqG8fNewHaLpMHL/edit>

Конспект лекцій з предмету Санітарія та гігієна виробництва по професії 5122 Кухар 3розряду

Киданюк Н.М. <https://docs.google.com/document/d/1KKFDySqwooV05tfy56qTXY9gwc1IMM09/edit>

Робочий зошит з предмета «Санітарія та гігієна виробництва»/ укладач: В.І.Погрібна

Дніпропетровська область

Робочий зошит предмету: «Санітарія та гігієна виробництва» (Кваліфікація: Кухар 3 розряду)

(Погрібна В. І., викладач професійно-теоретичної підготовки, Криворізьського Міжрегіонального центру професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців)

Робочий зошит з предмета «Фізіологія харчування» Долинна В.В.

<https://docs.google.com/document/d/1btf7uqe3GvlpIVE8flEiseOmJAEhrFr8/edit>

Навчально-методичний посібник «Основи мікробіології. Харчові захворювання» кваліфікація

«Кухар»3 розряду Ніжник Н.О.

<https://docs.google.com/document/d/1ajKjFs0o2C2nzV6wx-TW-AirI3epxnSr/edit>

Робочий зошит з предмета «Облік, калькуляція і звітність» Сірант Л.В.

<https://docs.google.com/document/d/1XCJgyAOJIfG3IPh65qZNS7wOi6i4IqpK/edit>

Професії «Офіціант», «Бармен»

Електронний навчальний ресурс "Підготовка торгового залу до обслуговування"
https://drive.google.com/file/d/1Otgf_NEksrEBpXMYyWtedKcz3057YsOX/view

Навчальний посібник «Виконання процесів підготовки та обслуговування спеціальних видів, банкетів (бенкетів) і прийомів Хомюк

Г.І.https://drive.google.com/drive/folders/17K3YTKwy0ICfCzcX8L4q3XJYd_j5-fC7

Баган Л.С., Волошина Н.М. «Змішані напої». Збірник технологічних схем та рецептур
https://docs.google.com/document/d/12v8-8-xjttsPGc-EJIAIRs7sj4Adt_z9/edit

Збірник тестових завдань з виробничого навчання для професії «Офіціант 3 розряду» Стасюк А.М.<https://docs.google.com/document/d/18iMpKemntR5uTwMAzjvly0UVRBW6hWgx/edit>

Шайдевич Альона Георгіївна [Робочий зошит «Посуд для закладів ресторанного господарства»](#)

Збірник тестових завдань для тематичних атестацій та підсумкового контролю з модуля ОФ – 3 «Виконання етапів підготовки залу до роботи та процесу обслуговування відвідувачів»
Киданюк Н.М. https://docs.google.com/document/d/1Bo6dVfZAEDHo_Jl87CsZfGh-Ng98V7Z/edit

Виробничі інновації в галузі ресторанного сервісу (І частина)

Сучасний навчальний посібник ОФ-3. Виконання етапів підготовки залу до роботи та процесу обслуговування відвідувачів Одюшина Лілія Валентинівна; Сочинська Ірина Валентинівна

Методична розробка уроку виробничого навчання «Попереднє серверування столу до сніданку»
(Тімченко Т.М., майстер виробничого навчання Краматорського вищого професійного училища, Донецька область)

Майстер-клас "Приготування грогу медового" <https://youtu.be/ztupJzKHR3c>

Майстер-клас "Приготування глінтвейну класичного" <https://youtu.be/YLJCra40eVw>

Майстер-клас «Приготування крішону» <https://youtu.be/Dzpq7A4qnS4>

Професії «Тістороб», «Пекар», «Кондитер»

Навчальний посібник «Технологія приготування дріжджового тіста» Сенько Л.В.

<https://docs.google.com/document/d/1zU5FqI4N6a1Q2-Nxw8tYTdAZTeDrrpj2/edit>

Навчально-методичний комплект з модуля КНД-3.5 «Приготування тістечок і тортів масового попиту» Коваль Н.І. https://drive.google.com/drive/folders/1xYbhk_Ag8oHo5e4qYco2MKf6wHjMAooq

Професія «Пекар» - 2 розряд, модуль ПКР-2.1 Навчальний посібник «Випікання хліба і хлібобулочних виробів у навчально-виробничій лабораторії» Ряба І.Є.
https://drive.google.com/drive/folders/16nknaKAL4EbfovVOWjSxJmKLoN_Jas3n

Посібник «Кондитерський крем та оздоблення з нього»

Збірник дидактичних матеріалів з предмета "Технологія приготування борошняних кондитерських виробів з основами товарознавства", професія «Кондитер» кваліфікація 3 розряд (НМК ПТО у Кіровоградській області)

Збірник дидактичних матеріалів для тем уроків виробничого навчання з професії "КОНДИТЕР" 3 розряд (І частина)

Світові тенденції в оздобленні кондитерських виробів та новинки сучасного обладнання (Веренич М., викладач спецдисциплін та Барташевич І., майстер в/н Київського обласного ВПУ харчових технологій та ресторанного сервісу)

Робочий зошит для лабораторних робіт з предмета: «Технохімічний контроль хлібопекарської промисловості» (І.Ястреба, ПТУ № 32 м.Заводське, Полтавська область)

Методична розробка уроку "Формування булочних виробів" (Н.Ю.Жульова, майстер виробничого навчання Професійно-морського ліцею Херсонської державної морської академії)

«Кондитер» - 3 розряд

Методична розробка уроку "Приготування заварного тіста та виробів з нього" (О.О.Чудакова, майстер виробничого навчання Професійно-технічного училища № 27 м.Генічеська, Херсонська область)

Методична розробка уроку Виготовлення оздоблень з шоколаду. Кухар, кондитер (Галушко С.Г. ВПУ № 22 м. Сарни).

Методична розробка уроку Дріжджове безопарне тісто. (Токарська О.В. ВПУ № 29 смт Володимирець)

Майстер-клас «Виготовлення Безе»<https://youtu.be/d8z6617aeAs>

Майстер-клас "Рогаль з фруктовою начинкою" <https://youtu.be/GtfbhL5GxDI>

Майстер-клас «Художній розпис імбірних пряників»<https://youtu.be/gB-skQKuslY>

Майстер-клас «Пригоування десерту «Флан»<https://youtu.be/TgQbdOqdXuM>

Майстер-клас «Мафіни, оформлення та подача»<https://youtu.be/zMYJeQDDvos>

Майстер-клас «Приготування тортів Естерхазі»https://youtu.be/cK_6m1MkgnY

Майстер-клас з приготування десерту «Ескімо апельсин гіркий шоколад» https://youtu.be/8mAaSn_7TXo

Майстер-клас «Приготування яблучно-макового пляцка» <https://youtu.be/Feng9BGvYG8>

Майстер-клас "Приготування зефіру" <https://youtu.be/nPNFqry95jY>

Майстер-клас "Приготування бісквітних кейк попсів" <https://youtu.be/ZKy4VkSZhFQ>

Майстер-клас з приготування виробу "Крафін" <https://youtu.be/fc3f9cMtB8U>

Майстер клас "Оригінальні вироби з дріжджового тіста" <https://youtu.be/j3SaM17Hbs0>

Майстер-клас «Приготування штруделя» <https://youtu.be/dkdQkT2o2Z4>

Безкоштовна кулінарна бібліотека(НМК ПТО у Київській області)

Каталог кулінарних онлайн-курсів(НМК ПТО у Київській області)

Віртуальна спільнота педагогічних працівників харчової промисловості закладів професійної (професійно-технічної) освіти Чернігівщини (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Професії торгівлі

Підручник "Інтегрований курс підготовки продавця непродовольчих товарів" Жарікова Л.В., Ломакіна Н.П.

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-ntegrovaniy-kurs-pdgotovki-prodavtsya-nprodovolchikh-tovarv-zharkova-lv-lomakna-np/>

Підручник "Інтегрований курс підготовки продавця продовольчих товарів" Жарікова Л.В., Ломакіна Н.П.

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-ntegrovaniy-kurs-pdgotovki-prodavtsya-prodovolchikh-tovarv-zharkova-lv-lomakna-np/>

Підручник «Товарознавство непродовольчих товарів» професія «Продавець непродовольчих товарів 3 розряд» <http://comexpert.pto.org.ua/>

Підручник «Товарознавство непродовольчих товарів» професія «Продавець непродовольчих товарів 4 розряд» <http://comexpert-2.pto.org.ua/>

"Парфюмерні товари", творча група у складі: Столяренко О.М., Мажора Н.М. (ДНЗ "Херсонське вище професійне комерційне училище").

Електронний посібник з предмету «Організація та технологія торгівельних процесів» з професії «Контролер-касир» <https://mega.nz/folder/1Soy0LTA#XqpR2r2RtP1-Y53PWGjs9Q>

Інформаційний вісник сучасні виробничі технології та обладнання для використання при підготовці професій торгівельно-комерційної діяльності «Вендингова торгівля» (НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Збірка тестових завдань з предмета «Контрольно-касове обладнання» (І.Логвиненко, РЦ ПТО № 1 м.Кременчука, Полтавська область)

Навчально-методичний посібник «Контрольно-касове обладнання» Керницька Л.В. <https://docs.google.com/document/d/1HUTqtVP4StPnWwzf9ukdS5rVK4BM0ega/edit>

Секція педагогічних працівників професій «Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних», «Діловод», «Адміністратор», «Касир (на підприємстві, в установі, організації)», «Оператор телекомунікаційних послуг»

Матеріали навчально-методичного забезпечення економічних, комерційних професій та професій діловодства <https://padlet.com/adamchuk123aaa/i855bbhwwkikbqf1v>

Навчально-методичний посібник «Бухгалтерський облік» Воробйова О.А. https://docs.google.com/document/d/1rREdsNtWblxFGIYKx_qrW_VeHK7Q7T9/edit

Навчальний проєкт «Шлях до професії за кейс-технологією» Цюпак О.В. <https://web-kwest18.blogspot.com/>

Електронний навчальний посібник Жива книга за кваліфікацією «Касир (організації, підприємства, установи)» Коржан Т.В. <https://padlet.com/1212tanya1981/da808q62uouhvtwf>

Секція педагогічних працівників професії сфери послуг

Професії «Перукар (перукар-модельєр)», «Манік'юрист»

Підручник "Основи перукарської справи" Горбатюк Н.А., Зінченко О.І., Откидач Г.І., Мазніченко Ю.Ф., Дирконос О.М., Чуняк Г.І.
<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/pdruchnik-osnovi-perukarsko-spravi-gorbatyuk-na-znchenko-o-otkidach-g-maznchenko-yuf-dirkonos-om-chunyak-g/>

Електронний підручник "Основи санітарії і гігієни у сфері послуг" (професії «Перукар (перукар-модельєр)», «Манік'юрист», «Педик'юрист») <http://tc-2.pto.org.ua/>

Навчально-методичний комплект з професії "Перукар" (кваліфікація: перукар) (творча група педагогів Дніпропетровщини)

Навчальний посібник для учнів ЗП(ПТО) з професії «Перукар (перукар-модельєр) Старик Ю.І.
https://drive.google.com/drive/folders/1Wl4vgHhE4onN5XzpaEtKuW45AHijSq_r

Методичні розробки уроків виробничого навчання з перукарської справи "Виконання базової жіночої модельної стрижки «Каскад»." (НМЦ ПТО у Рівненській області)

Методична розробка уроку "Завивка волосся за допомогою щипців "праска"" (майстер виробничого навчання Краматорського вищого професійного училища Ряскова В.А., Донецька область)

Методична розробка уроку Типові помилки під час виконання фарбування волосся, їх причини та способи уникнення. (Помаранська Н.Є. Рівненський професійний ліцей).

Методична розробка уроку Виконання фарбування волосся сучасними техніками SunLight. Перукар (перукар-модельєр) (Кирилюк Д.А. ДПТНЗ „Рівненський центр професійно-технічної освіти сервісу та дизайну“).

Методична розробка уроку Виготовлення складних прикрас та постижерних доповнень.

Перукар (перукар-модельєр) (Радченко О.О. ДПТНЗ „Березнівське вище професійне училище“)

Типові помилки під час виконання фарбування волосся, їх причини та способи уникнення. (Помаранська Н.Є. Рівненський професійний ліцей).

Майстер-клас «Зачіска «Афрокудрі» https://youtu.be/lGal9_H9kWg

Майстер-клас «Виконання базових модельних зачісок» <https://youtu.be/ccfqqJHByLw>

Майстер-клас «Весільна зачіска» https://youtu.be/XZKy_A4oY8Q

Майстер-клас «Високий пучок» <https://youtu.be/mDKKPOXrpqg>

Майстер-клас «Жіноча стрижка на довге волосся каскадної форми» <https://youtu.be/-NR3c5QZMEo>

Майстер-клас «Виготовлення декоративних прикрас для оформлення зачісок» <https://youtu.be/3qITS-R0W8>

Майстер-клас «Кислотний педикюр» <https://youtu.be/2UuFpXORwR8>

Секція педагогічних працівників професій художнього профілю

Професії «Живописець», «Оформлювач вітрин, приміщень та будівель», «Вишивальник»

Основи композиції (професія «Вишивальник») Знченко Г.В.

<https://docs.google.com/document/d/1rv3EY95PSyAdQgzqG1spd1Be8QTz63Pd/edit>

Навчально-практичний посібник «Основи історії мистецтва» Грель Н.В.

https://docs.google.com/document/d/1fVAktUpMehP5gMPuHaeiDSwI_Vv-clyo/edit

«Технологія художньо-оформлювальних робіт» Матеріали для дистанційного навчання з тем «Технологія акварельного живопису», «Технологія гуашевого та темперного живопису», «Декоративні народні розписи». Гжегожевська А.Б.

https://drive.google.com/drive/folders/1Bc7HqIG_DGui4EuYekuFHkn75JE4tefL

Комплект навчально-методичного забезпечення з предмета «Рисунок»

Сидор І.Л. <https://drive.google.com/file/d/1jzcQ77tUVDiy07-zhPiy2nck4zmJUW6D/view>

Методична розробка уроку Створення графічних об'єктів, зображень, тексту, написів, різних фігур у векторному редакторі. Фахівці інформаційного профілю (Каптан Н.Б. ДПТНЗ „Рівненський центр професійно-технічної освіти сервісу та дизайну“).

Секція викладачів предмета «Охорона праці»

Навчальний посібник «Охорона праці» Професія «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва» Цвіркун С.М.

<https://drive.google.com/file/d/1sOucz5BZeXmDaGlgcwZNsMwGx5RVObT0/view>

Електронний підручник з охорони праці з професії "Електрогазозварник"

<https://mega.nz/folder/BLhTxRiY#2B2QMppJ9gHEf2sPw8Aq1A>

Навчальний посібник „Охорона праці”. (Викладач спецдисциплін ВПУ № 29 смт Володимирець Волчецький О.А.) http://nmc-pto.rv.ua/DOK/MZPP/OP_VOLCH-0A-2014.pdf

Збірник завдань з предмета «Охорона праці» (В.Гречка, О.Мартінова, Г.Пінчук, З.Рикова, І.Рябко, О.Скірська – викладачі ЗП(ПТ)О та І.Пазич, методист НМЦ ПТО у Полтавській області)

Збірник завдань з предмета «Охорона праці» (Збірник завдань з предмета «Охорона праці» для закладів професійної (професійно-технічної) освіти : Практичний посібник / Укладачі: Малінкіна Н. П., Недашківська Л. П., Заньковець Н. М., Кічкірук Л. О., Креничко П. П., Самійлик Л. Ц. - НМК ПТО у Житомирській області)

Збірник тестових завдань з охорони праці. (Методист НМЦ ПТО Т. Пачебула)

Рубсж Т.В. Інтерактивна дошка, «Пожежна безпека»

Пожежна техніка для захисту об'єктів. Дії при пожежі. (Волкова О.А. ДНЗ „Рівненське вище професійне училище ресторанного сервісу і торгівлі“)

Основи електробезпеки:

<http://bcpl.pto.org.ua/index.php/dopomoga/itemlist/category/430-tema-4-osnovi-elektrobezpeki>;

Основи безпеки газозварників:

<https://dnaop.com/html/32048/doc-instrukcijaz-ohoroni-pracidlya-gazozvarnika>;

Засоби індивідуального захисту зварників:

https://pidruchniki.com/1379091238303/bzhd/zasobi_individualnogo_zahistu;

http://svweld.com.ua/ua/product/sredstva_zashitu/;

Загальні правила безпеки під час роботи на машинно-тракторних агрегатах

https://www.youtube.com/watch?v=yE9yTSrwM9I&list=PL0I07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=20

Навчальний контент з предмета «Охорона праці за підсумками конкурсів проєктів «Охорона праці на захисті життя» з предмета «Охорона праці» <https://uk.padlet.com/adamchuk123aaa/vnixmn3w3ky82mcy>

Секція викладачів економічних дисциплін

Методичне забезпечення з економічних дисциплін. Методичні рекомендації. (НМЦ ПТО у Рівненській області)

Методичні рекомендації з організації додаткових знань з основ підприємницької діяльності (НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Методичні рекомендації щодо формування підприємницької компетентності майбутніх кваліфікованих робітників відповідно до вимог сучасного ринку праці

Збірник авторських розробок «Підготовка до підприємницької діяльності»

Навчально-методичний комплекс «Основи підприємництва» Харчук А.М., Шевчук Л.І., Соленцова Г.М., Селізар В.М., Кедис Л.А., Попіль Н.В., Доротюк О.В., Кирилюк І.М., Лужняк Л.В., Чуйкова О.М., Шамралюк О.Л.

<https://sites.google.com/view/kurs-pidpriemnytstvo/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0?authser=0>

Довідник «Бізнес-план - перший крок до успіху» Курдибаха А.А.

<https://docs.google.com/document/d/1GXpNjwptyxk4YCFEKJuIVDPX30QvPZG/edit>

Методичні рекомендації щодо проведення анкетування з оцінки рівня володіння здобувачами освіти основ підприємницької діяльності (НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Методичний супровід основ галузевої економіки і підприємництва та громадянської освіти (НМЦ ПТО у Дніпропетровській області)

Збірник авторських розробок «Підготовка до підприємницької діяльності»<https://ivet.edu.ua/index.php/component/k2/%E2%84%96/1420>

Креслення

Педагогічний програмний засіб «Світ креслення»<https://www.kreslennja.com.ua/main.php>

Електронна книга «Формати. Масштаби. Лінії креслення» (Житаренко Інна Миколаївна, викладач предмета «Креслення» Маріупольського професійного ліцею, Донецька область)

Електронна книга «Перерізи» (Московченко Ірина Олександрівна, викладач Маріупольського вищого металургійного професійного училища, Донецька область)

Електронна книга «Введення до курсу технічного креслення»(Буряк Надія Олександрівна, викладач Краматорського вищого професійного училища, Донецька область)

Робочий зошит з технічного креслення (Т.Бегейма, ВПГБУ м.Горішні Плавні, Полтавська область)

Будівельне креслення. Опорний конспект уроків для будівельних професій -Тремба Г.І. .

Методична розробка уроків з креслення (НМЦ ПТО у Чернігівській області)

Квест-урок "Подорож у країну креслення" (С.Я. Онищенко, викладач-методист ДПТНЗ "Краматорський центр професійно-технічної освіти", Донецька область)

Допуски, посадки, технічні вимірювання

Підручник «Допуски, посадки, технічні вимірювання» (авт. Набродов В.З.)

<https://lib.imzo.gov.ua/pdruchniki-ta-navchaln-posbniki-dlya-zdobuvachv-profesyno-profesyno-tekhchno-osvti/>

Конспект лекцій з предмету "Допуски та технічні вимірювання"

https://www.dropbox.com/sh/zcxuwmc2uudtzbh/AAAHDEZwr1h6_TN51Vebomrma?dl=0

Методичний посібник. Лабораторно-практичні роботи з предмету «Допуски і посадки».(НМЦ ПТО у Львівській області)