

**Відокремлений структурний підрозділ  
"Тернопільський фаховий коледж  
Тернопільського національного  
технічного університету імені Івана  
Пулюя"**

**презентує**

**методичну комісію**

*викладачів та майстрів виробничого навчання професій*

**зварювальних та**

**слюсарних технологій**

# *Педагогічні працівники методичної комісії*



**Ігор ГУМЕНЮК**



**Оксана КУТКО**



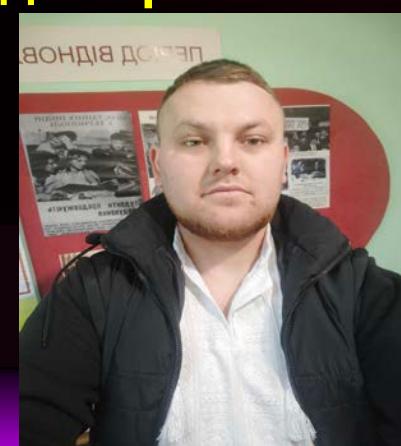
**Володимир ЧАЙКІВСЬКИЙ**



**Микола БАТИК**



**Володимир ГАВРИЛЮК**



**Василь БАРАН**

**Методична комісія налічує 6 педагогічних працівників: четверо мають вищу освіту, інші – середню спеціальну. Двом викладачам присвоєна вища категорія, два майстри в/н – першої категорії, один – другої і один майстер в/н**



*Голова методичної комісії*

Заслужений працівник освіти України,  
викладач-методист  
Ігор ГУМЕНЮК



Члени методичної комісії у цьому навчальному році працюють над проблемою:

*„Створення організаційно-педагогічних та психологічних умов для професійного і творчого зростання учасників освітнього процесу”*

**Формування  
професійних  
вмінь і навичок  
під час  
професійно-  
теоретичної  
підготовки**

**Теоретичні заняття  
проходять у кабінеті  
технології зварювальних  
робіт та бляхарних  
виробів**



# Кабінет технології зварювальних робіт та бляхарних виробів – переможець обласного огляду-конкурсу кабінетів



Завідувач кабінетом Ігор ГУМЕНЮК

У кабінеті розташовані 16 парт (32 учнівські місця)  
На стінах розміщені навчальні стенди з технології  
зварювальних робіт, діаграма сплавів Fe-C, кваліфікаційна  
характеристика, куток охорони праці, технічний бюллетень,  
державні символи  
На підвищенні встановлений демонстраційний стіл, на якому  
розміщені макети зварювального обладнання,  
зразки зварних виробів та матеріалів



## **У стінці кабінету розміщені:**

- автоматизована плакатниця
- комплекти планшетів з слюсарної обробки та матеріалознавства
- розсувні дошки
- демонстраційні електрифіковані стенди
- тренажер зварника
- зразки слюсарних та вимірювальних інструментів
- макети зварювального обладнання, зразки зварних виробів



# ***Робоче місце викладача:***

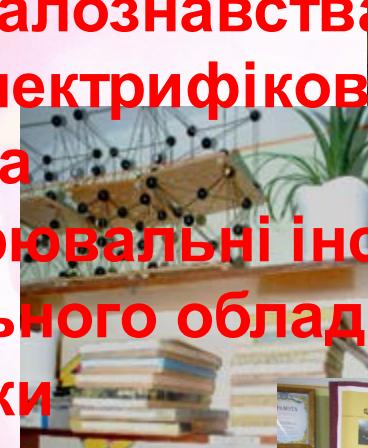
- персональний комп'ютер
- мультимедійний проектор
- комплект звукової апаратури
- демонстраційний стіл
- розсувні дошки
- матовий екран
- **пульт керування:**

діапроекторами;  
кіноапаратом;  
епіпроектором;  
автоматизованою плакатницею;  
зашторюванням вікон;  
рухомим екраном



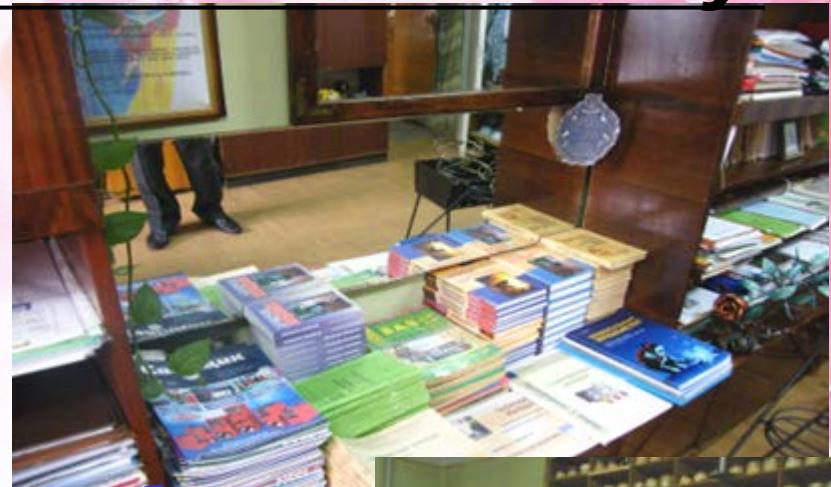
# Матеріально-технічне оснащення кабінету:

- кінофільми
- діафільми
- плакати
- комплекти планшетів з слюсарної обробки та матеріалознавства
- демонстраційні електрифіковані стенди
- тренажер зварника
- слюсарні та вимірювальні інструменти
- макети зварювального обладнання
- кристалічні решітки
- електроди та присадки
- колекції матеріалів
- зразки зварних та бляхарних виробів
- технічні засоби навчання



# **Навчально-методичне забезпечення кабінету:**

- підручники
- посібники
- довідники
- навчальна література
- таблиці
- альбоми
- журнали
- методичні рекомендації
- картотека матеріально-технічного забезпечення
- навчально-методична документація
- паспорт кабінету тощо





**Виставка учнівських робіт**

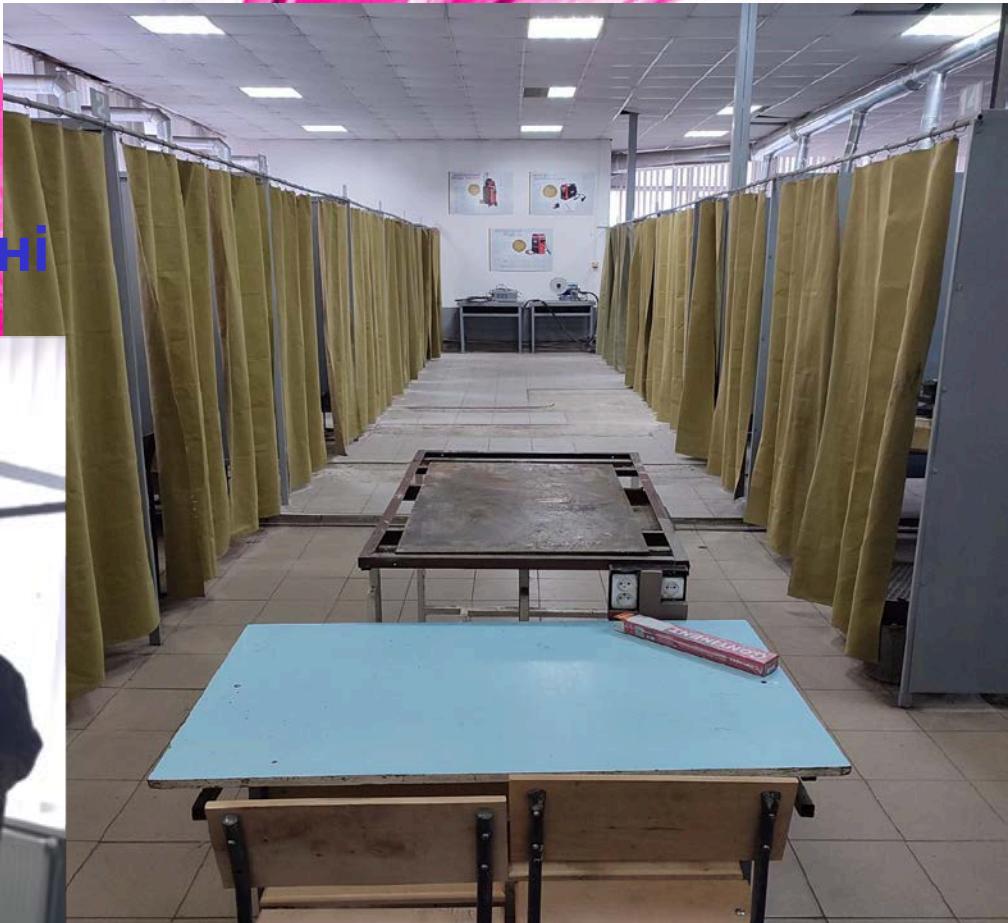
**Заняття у кабінеті  
технології  
електрогазозварювального  
виробництва  
проводить автор підручників,  
Заслужений працівник освіти України Гуменюк І.В.**



**Формування  
професійних  
вмінь і навичок  
під час  
професійно-  
практичної  
підготовки**

# Електрозварювальна майстерня

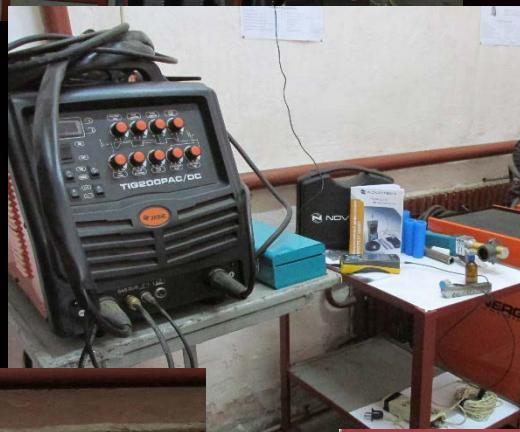
Початковий і кінцевий  
етапи створення майстерні



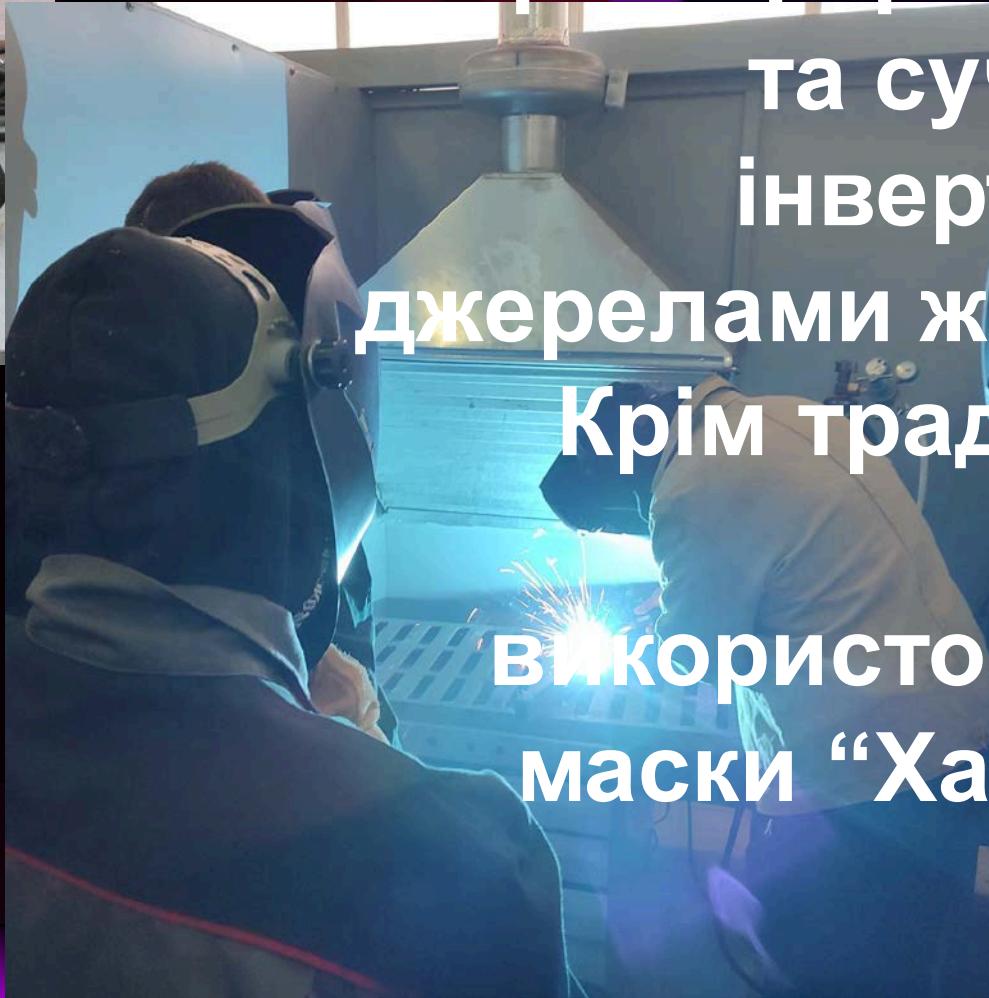
Завідувач майстернею Володимир ГАВРИЛЮК

# Зварювальна майстерня

Оснащена новим  
найсучаснішим  
устаткуванням для  
ручного дугового  
зварювання  
покритими  
електродами,  
напівавтоматичного  
зварювання в  
захисних газах,  
argonодугового  
зварювання  
неплавкими  
електродами,  
зварювання  
пластмас та  
дефектоскопії



**Зварювальні пости обладнані  
випрямлячами,  
трансформаторами  
та сучасними  
інверторними  
джерелами живлення  
Крім традиційних  
щитків  
використовуються  
маски “Хамелеон”**





**Правила користування зварювальним обладнанням  
демонструє майстер в/н II категорії Володимир ГАВРИЛЮК**

**Для напівавтоматичного  
зварювання у захисних газах  
зварюальні пости обладнані  
сучасними напівавтоматами та газовою  
апаратурою**





**Техніку напівавтоматичного зварювання  
відпрацьовують учні під керівництвом  
майстра в/н І категорії Миколи БАТИКА**

*Зварювальні пости обладнані  
сучасним устаткуванням*  
**для аргонодугового  
зварювання  
кольорових  
металів та  
плазмового  
різання**



Особливості техніки  
зварювання  
металевих конструкцій  
опановують учні  
3-го курсу  
під керівництвом  
майстра виробничого  
навчання  
**Василя БАРАНА**



# *Дільниця газового зварювання*

**Зварюальні пости обладнані  
ацетиленовими генераторами,  
пальниками, різаками та газовою  
апаратурою**



# Слюсарно-бляхарна майстерня

обладнана свердлицьким,  
згинальним та різальним  
верстатами, зик-машиною,  
лещатами,  
слюсарними  
та бляхарними  
інструментами,  
пристосуваннями

**тощо**

Завідувач майстернею  
Володимир ЧАЙКІВСЬКИЙ





**Прийоми виконання бляхарних робіт демонструє  
майстер в/н І категорії Володимир ЧАЙКІВСЬКИЙ**

# МИ НАЙКРАШІ !

Результати нашої роботи відзначені на обласних і Всеукраїнських конкурсах професійної майстерності

Новак Олег 1 місце, (переможець теоретичного і практичного туру), ТК ТНТУ, 2016р.



Казновецький Сергій 2 місце (переможець теоретичного туру), ДНЗ ТЦ ПТО, 2018р.



Романюк Назар 3 місце (переможець теоретичного туру), Бучацьке ПТУ-26, 2021р.



Радченко Михайло 3 місце  
(2-ге теоретичний тур)  
Борщівський професійний ліцей, 2025р.

Пасічник Євген 2 місце серед майстрів в/н (переможець теоретичного туру), Бучацьке ПТУ-26, 2023р.

# Методична робота

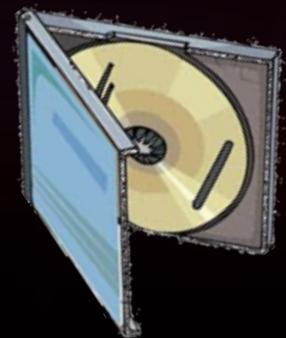


## I. Основні напрямки роботи методичної комісії

- Організація вивчення нормативних документів та інструктивних матеріалів з питань освіти.
- Вивчення і аналіз навчально-програмної документації, внесення необхідних змін і доповнень до навчальних програм.
- Систематичне вивчення та аналіз підручників і посібників з фаху.
- Вивчення та використання на практиці сучасних досягнень психолого-педагогічної науки та педагогічного досвіду.
- Вивчення та аналіз стану викладання, якості навчальних досягнень.
- Надання практичної допомоги в оволодінні сучасними методами навчання і виховання, підвищення фахової майстерності та психолого-педагогічної підготовки педагогічних працівників.
- Систематичне інформаційне забезпечення інженерно-педагогічних працівників з питань педагогіки, психології, фахових дисциплін.
- Сприяти виробленню у педагогів умінь і навичок самостійної роботи з метою безперервного підвищення своєї кваліфікації та вдосконалення педагогічної майстерності.

# Тематика засідань методичної комісії

- Комплексно-методичне забезпечення професій  
“Електрогазозварник”, “Зварник”, “Бляхар”
- Форми і методи організації виробничого навчання –  
способи побудови навчально-виховного процесу
- Контроль навчальних досягнень учнів як засіб підвищення  
якості знань
- Сучасні технології навчання
- Складання методичних розробок – один із шляхів  
удосконалення фахової майстерності
- Шляхи і засоби підвищення ефективності професійного  
виховання учнів



# *Основні форми професійно-теоретичної підготовки:*

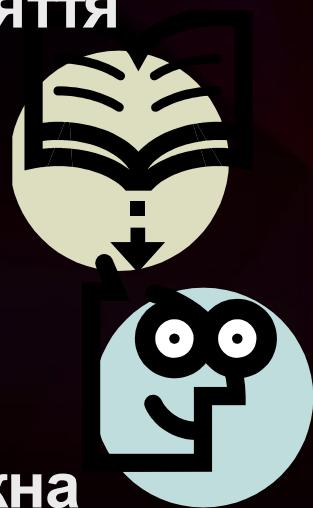
різні типи уроків, лекції, теоретичні семінари, практичні семінари, лабораторно-практичні заняття тощо;

індивідуальне заняття учнів, слухачів;

консультації;

виконання учнями, слухачами індивідуальних завдань (реферат, розрахункова робота, проміжна поетапна та випускна кваліфікаційна робота);

навчальні екскурсії



# *Основні форми професійно-практичної підготовки:*

**уроки виробничого навчання;**

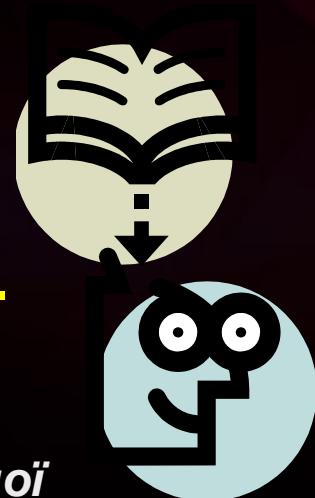
**уроки виробничого навчання на виробництві;**

**виробнича практика на робочих місцях на виробництві;**

**переддипломна (передвипускна) практика на виробництві;**

**інші форми професійно-практичної підготовки.**

*Усі форми професійно-практичної підготовки учнів здійснюються у тісному поєднанні з виготовленням корисної продукції.*



# **Інтерактивні методи навчання зварників**

спрямовані на активну участь учнів, поєднання теорії з практикою та формування реальних професійних навичок

## **Практико-орієнтовані методи:**

**навчання через виконання завдань  
майстер-класи від досвідчених зварників  
ротація робочих місць**

## **Цифрові та симуляційні методи:**

**віртуальні зварювальні тренажери  
відеоаналіз зварювального процесу  
використання педагогічного програмного засобу**

## **Групові та комунікативні методи:**

**робота в малих групах  
метод «навчаючи — вчуся»  
ділові та виробничі ігри**

## **Аналітичні та проблемні методи:**

**проблемне навчання**

**кейс-метод-моделювання в/ ситуацій, аварій, браку, порушень т/б**

## **Оцінювання та рефлексія:**

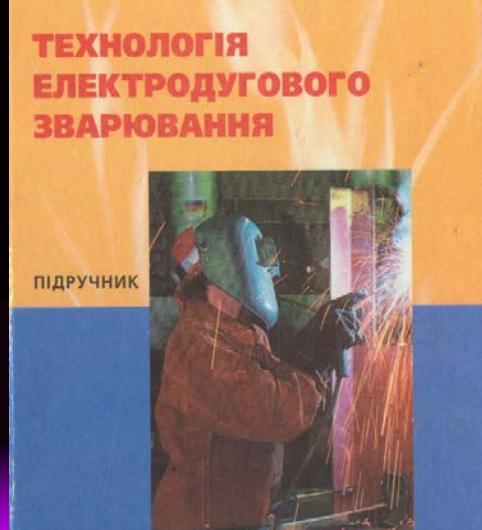
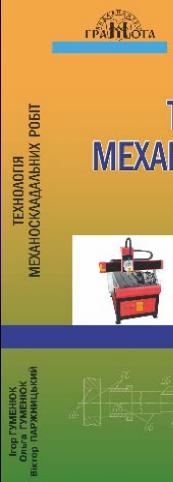
**чек-листи та взаємооцінювання  
фото робіт, відео, сертифікати**

# Інноваційна діяльність

- проблемне навчання
- компетентнісний підхід
- ділові та рольові ігри
- кейс-методи
- мозковий штурм
- робота в малих групах
- майстер-класи
- мультимедійні презентації
- онлайн-платформи (Google Classroom, Moodle тощо)
- застосування штучного інтелекту
- електронні тести
- участь у конкурсах фахової майстерності
- співпраця з роботодавцями
- розробка авторських методик тощо

*Передовий педагогічний досвід викладання технологій зварювання нашої МК вивчався обласним відділом освіти та НМЦ ПТО у Тернопільській області*

# Підручники і посібники, які видані за кошти державного бюджету



## ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ

/Підручник/ Технологія механоскладальних робіт.-Київ.: Грамота, 2020.  
(Наказ МОНУ від 26.05.2020 №697). Тираж 5 328 прим. Видано за рахунок державних коштів.

/Посібник/ Види з'єднань. -Київ.: Грамота, 2021.  
(Наказ МОНУ від 23.04.2021 №5.0002-2021). Тираж 15 277 прим. Видано за рахунок державних коштів.



/Посібник/ Технологія електродугового зварювання. За результатами комплексної (науково-методичної та психолого-педагогічної) експертизи комісії з професії машинобудування, металообробки, електротехнічного виробництва (витяг з протоколу №3 від 12 вересня 2023 року) та антидискримінаційної експертизи (протокол №10 від 2 червня 2023 року) на підставі експертних рішень надано гриф «Схвалено для використання в освітньому процесі», який зареєстрований у Каталозі надання грифів навчальній літературі та навчальним програмам за №5.0014-2023. (Всі 14 членів комісії «за»). Київ. (2023 р.).

/Посібник/ Технологія бляхарних робіт. -Київ.: Грамота, 2023.  
(Наказ МОНУ від 16.02.2022 №5.0004-2022). Тираж 4 500 прим. Видано за підтримки Європейського Союзу у межах програми «EU4Skills: кращі навички для сучасної України». (2023 р.)

# **Участь у Всеукраїнських та обласних конкурсах, секціях, комісіях**

- Член журі і оргкомітету І етапу Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності «WORLD SKILLS UKRAINE 2021» з компетенції «Зварювальні роботи». (ДНЗ «Бучацьке ПТУ» 24 листопада 2021 р.).
- Член авторського колективу розробників Державного освітнього стандарту з професії «Електрозварник ручного зварювання». (7 січня 2025 р.).
- Член журі і оргкомітету обласного конкурсу фахової майстерності серед майстрів виробничого навчання закладів професійної (професійно-технічної) освіти з професії „Електрогазозварник” (ДНЗ «Бучацьке ПТУ» 16 травня 2023 року).
- Член журі і оргкомітету обласного конкурсу фахової майстерності серед майстрів виробничого навчання закладів професійної (професійно-технічної) освіти з професії „Електрогазозварник” (Борщівський професійний ліцей, 24 квітня 2025 року).
- За результатами засідання конкурсної комісії і колегії МОНУ, посібник «Технологія бляхарних робіт», авторами якого є Гуменюк І.В., Гуменюк О.В. та Паржницький В.В. зайняв 3-є місце серед літератури для професійно-технічних закладів України і виданий за підтримки Європейського Союзу у межах програми «EU4Skills: кращі навички для сучасної України». Тираж 4 500 прим. (11 серпня 2022 року).
- Проведено самоаналіз освітньої діяльності та атестаційної експертизи професій «Електрогазозварник» і «Зварник», викладачами та майстрами виробничого навчання розроблені пакети комплексних кваліфікаційних завдань з професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки з професій «Електрогазозварник» і «Зварник».
- Виступи на засіданні обласної методичної секції педагогічних працівників металообробних та електротехнічних професій на теми: “Використання ДСТУ у галузі зварювального виробництва при підготовці здобувачів освіти” (ДНЗ «Кременецький професійний ліцей», 2023 р. Державний навчальний заклад «Хоростківський професійний сільськогосподарський ліцей». 23 жовтня 2024 р. 30.10.2025 р. Тернопільське Вище професійне училище № 4 імені Михайла Паразука

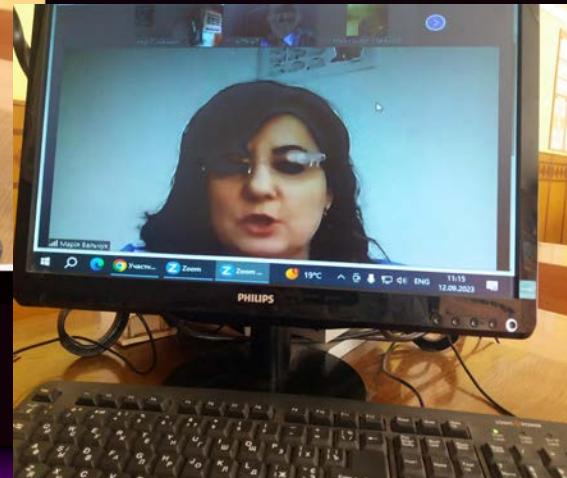
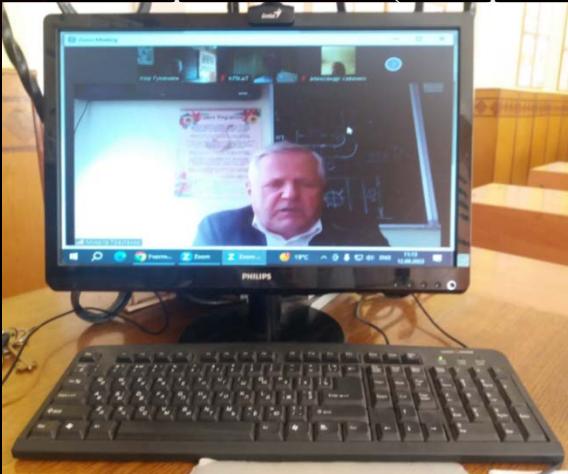
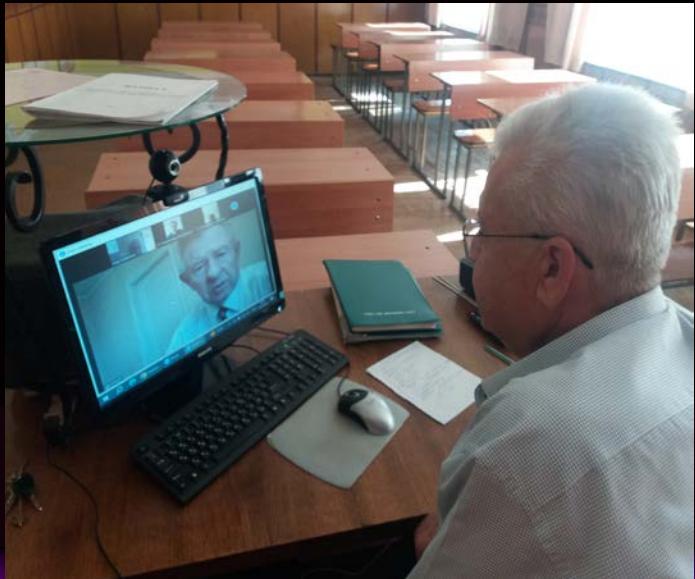
# **Засідання обласної методичної секції педагогічних працівників з професій електрогазозварювального виробництва та енергетичної галузі у ВСП «ТФК ТНТУ» 17 січня 2023**



Завідувач кабінетом Ігор Гуменюк ознайомив учасників секції з матеріально-технічною базою кабінету, формами і методами навчання, а також використання технічних засобів навчання з підготовки спеціалістів електрогазозварювального виробництва.

# **Засідання експертної комісії інституту модернізації та змісту освіти МОНУ з професій машинобудування, металообробки і електротехнічного виробництва (Відеоконференція)**

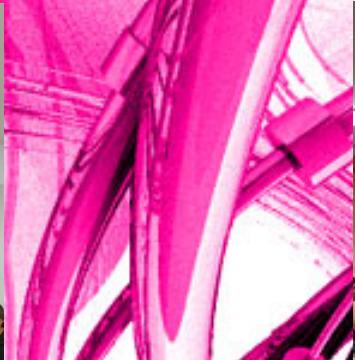
12 вересня 2023 року відбулося онлайн засідання експертної комісії інституту модернізації та змісту освіти МОНУ з професій машинобудування, металообробки і електротехнічного виробництва, де обговорювалося проведення експертизи рукопису навчального посібника для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти «Технологія електродугового зварювання» (автори: І. В. Гуменюк, О. В. Гуменюк, В. В. Паржницький).



# Навчальні курси

З 14.10.2025 р. по 14.12.2025 р. у коледжі проходили навчальні курси із фокусом на отримання технічних і м'яких навичок, які дозволять застосувати отримані знання на практиці в майбутній роботі за напрямком "Електрогазозварник".

Замовником освітніх послуг у сфері професійного навчання була Тернопільська обласна організація Товариства Червоного Хреста України в рамках програми «Перезавантаження: розширення можливостей для працевлаштування» з метою реінтеграції на ринку праці України вразливих верств населення.



# Підвищення кваліфікації

- Львівський навчально-науковий центр професійної освіти навчально-педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова
- Національна онлайн платформа Дія. Освіта.
- У формі самоосвіти за розробку підручників
- ТОВ «Фроніус Україна»  
м. Стрий, Львівської області
- НМЦ ПТО у  
Тернопільській області



# Профорієнтаційна робота

- Проведення агітаційно-роз'яснювальної роботи в загальноосвітніх навчальних закладах
- Рекламно-інформаційна діяльність у засобах масової інформації
- Участь у проведенні Днів відкритих дверей
- Майстер-клас з професії «Електрогазозварник»
- Виставка учнівських робіт
- Розміщення профорієнтаційних матеріалів МК на сайті коледжу
- Розміщення листівок коледжу у громадських місцях міста та області
- Презентація професії «Електрогазозварник» і «Бляхар»
- Участь у заходах щодо підняття престижності навчального закладу





За вагомий внесок у розробці навчальної літератури для професійно-технічних закладів України голова методичної комісії Гуменюк І.В. нагороджений Грамотою МОНУ Інституту модернізації і змісту освіти.



Премія Верховної Ради України за видатні досягнення у здійсненні навчання і виховання дітей та молоді, формування у них національних і загальнолюдських цінностей, утвердження національної ідеї, патріотизму, активної громадянської позиції

## Нагороди і грамоти

**Участь в урочистому врученні дипломів та відзнак Премії Верховної Ради України педагогічним працівникам закладів дошкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної) та позашкільної освіти Головою Верховної Ради України Русланом Стефанчуком.**

**Київ. 28 травня 2025 року**



Зустріч з Головою Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій Сергієм Віталійовичем Бабаком та народними депутатами - членами Комітету, зокрема головою підкомітету Коваль Ольгою Володимирівною, яка відповідає за ПТО, де піднімалось питання використання ДСТУ у галузі зварювального виробництва при підготовці здобувачів освіти

# Виготовлення «буржуйок» для ЗСУ

Майстри виробничого навчання разом з учнями зварювальних професій виконували роботи з виготовлення зварювальних окопних буржуйок для ЗСУ



учнівські парті  
секції огорожі  
комплекти металевих  
металеві двері  
віконні решітки  
ринви дощові  
вентиляційні труби  
дашки  
відливи тощо



*Вироби, виготовлені в процесі  
виробничої діяльності*

# Героям Слава!



Наш випускник,  
Макогін Олег, який  
навчався у групі СЕГ і  
закінчив коледж у 2019  
році, за поранення  
відзначений  
нагородою Золотий  
Хрест  
головнокомандувачем  
ЗСУ О. Сирським.

11.07.2025 р.

# **ЕКСКУРСІЇ**

**9.12.2025р. відбулась екскурсія учнів групи СЕГ-34 на виробниче підприємство АТ «Технологія», де ознайомилися з технологічними процесами виготовлення продукції та умовами праці.**



**Проведені екскурсії учнів групи ЗЕС-22 на ТОВ «Смарттехбуд»  
Учнів групи ЕГБ-15 на ПП «Мрикало Володимир Миколайович», де  
виготовляють бляхарну продукцію наші випускники  
Екскурсії в Карпати, м. Львів тощо**

# Екскурсія в музей «Космосу» ім. Корольова у м. Житомир



Освоєння зварювальних процесів у космосі

# Наші випускники працюють у багатьох країнах світу



**Матеріально-технічна база,  
колектив  
висококваліфікованих  
викладачів та майстрів  
виробничого навчання  
забезпечують високий  
рівень підготовки фахівців**

**Дякуємо  
за  
увагу!**

**методична комісія**

***викладачів та майстрів виробничого навчання професій***

**зварювальних та слюсарних технологій**