

РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ОСВІТИ

за 2024-2025 н.р.

1. Навчальна робота

Якість навчальних досягнень здобувачів освіти

Упродовж 2024-2025 навчального року навчальна діяльність у закладі здійснювалася відповідно до вимог чинного законодавства, державних стандартів освіти та затверджених навчальних планів. Основна увага приділялася організації якісного освітнього процесу, формуванню ключових компетентностей здобувачів освіти, впровадженню елементів інноваційного навчання та забезпеченню належного методичного супроводу.

Протягом навчального року якісний показник успішності здобувачів освіти залишався стабільним:

- I семестр - 56,2%
- II семестр - 56,8%

Це свідчить про збереження загального рівня навчальних досягнень у динаміці двох семестрів.

Якісний показник	
I семестр 2024-2025 н.р	II семестр 2024-2025 н.р
56,2%	56,8%

Результат навчальних досягнень освіти ВПУ № 17

Рівень	I семестр 2024-2025н.р	II семестр 2024-2025н.р
Високий рівень	126 (12%)	86(10%)
Достатній рівень	410 (39%)	280 (32%)
Середній рівень	507 (48%)	499(56,5%)
Початковий рівень	7 (1%)	4(0,5%)
н\а	7 (1%)	13(1%)

У II семестрі спостерігається зменшення кількості здобувачів освіти з високим та достатнім рівнями, але зростання частки здобувачів із середнім рівнем, що може свідчити про ускладнення навчального матеріалу або потребу в посиленні індивідуальної підтримки. Залишається стабільно низькою кількість здобувачів із початковим рівнем знань, що є позитивною динамікою.

2. Участь здобувачів освіти у НМТ

Приймають участь у НМТ – 186 здобувачів освіти.

№ з/п	Навчальна група	Керівники групи	За списком	Приймають участь
1	M22-10/9	Алексєєнко В.С., Луценко Я.Л.	30	25
2	C22-18/9	Додух А.В., Царик В.І.	30	7
3	E22-16/9	П'ятковська О.С., Макаренко М.О.	29	15
4	E22-13/9	Щербина В.А. , Шендрик О.О.	30	25
5	K22-44/9	Лимар Т.О., Лещенко С.В.	30	23
6	НП22-2/9	Гудим Н.О., Готвянська Т.В.	28	27
7	НП22-27/9	Гладченко Т.В.	29	21
8	M24-23/11	Черненко І.Г.	29	1
9	C24-29/11	Соболевський С.А.	30	2
10	E24-31/11	Шендрик О.О. / Стефанський С.Г.	29	6
11	K24-36/11	Шаравара Н.С.	21	7
12	НП24-38/11	Готвянська Т.В.	11	7
13	M23-1/ФМБ	Волгогон Л.В.	15	8
14	E23-11/ФМБ	Онищенко Н.В.	13	8
15	E23-15/ФМБ	Мосейко Л.О.	15	4
Всього			340	186

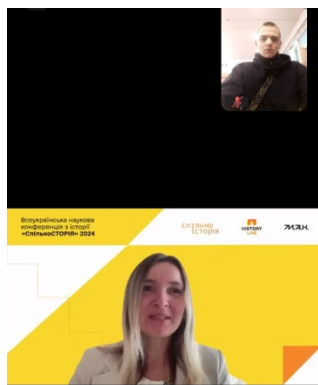
3. Участь здобувачів освіти ВПУ №17 у Всеукраїнських учнівських олімпіадах загальноосвітніх предметів, конкурсах, проєктах у 2024-2025 н.р.

У щорічний Всеукраїнський пізнавальний конкурс «Європа – це я».
Взяли активну участь викладач історії Вікторія АЛЕКСЄЄНКО, Альона
СЕМЕНЮК разом із здобувачами освіти, отримали призові місця.



Всеукраїнська наукова конференція з історії «СпільноСТОРІЯ» 2024.

Брав участь здобувач освіти групи Е23-3/9 Дмитро БІЛОВ, викладач Альона СЕМЕНЮК.



VIII щорічний Всеукраїнський національно-патріотичний конкурс «Я – козацького роду!».

Взяли участь 21 здобувач освіти I та II курсу навчання, серед яких 10 – отримали сертифікати за III місце, 8 здобувачів освіти за – II місце та 3 здобувачів освіти за – I місце (01-18.10.2024).

Конкурс «Захисники та захисниці України». Взяла участь група К23-24/9 в кількості 16 здобувачів освіти, з яких 13 отримали сертифікати учасника, 2 здобувачів освіти Марія СІДАК та Ксенія ОСТРОВСЬКА отримали дипломи II ступеня і 1 здобувачка освіти Анастасія КУЛІНІЧ отримала диплом III ступеня.

XXV Міжнародний конкурс з української мови імені Петра Яцика.

У I етапі перемогли три здобувачі освіти:

- Вікторія КАПУСТА, група НП24-37/9, викладач Тамара ЛИМАР;
- Кароліна ПЛОТНІКОВА, група НП23-28/9, викладач Людмила ГУБА;
- Лілія СЕМЄХІНА, група НП22-27/9, викладач Тамара ЛИМАР.

На II етапі конкурсу були відправлені роботи переможців I етапу.

Переможці конкурсу:

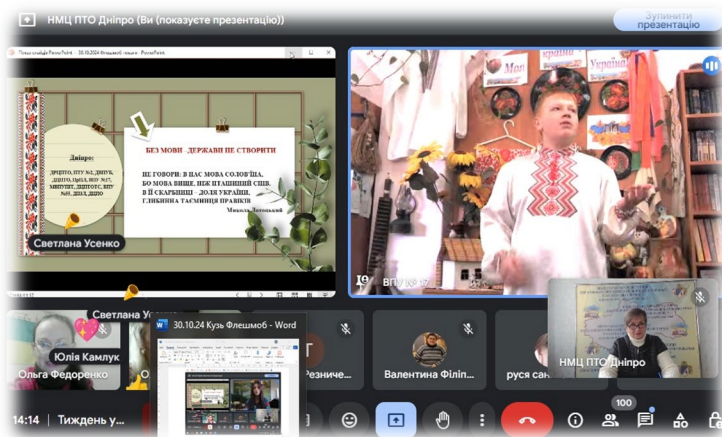
- Вікторія КАПУСТА – V місце серед учасників I курсу;
- Лілія СЕМЄХІНА – III місце серед учасників II-III курсів.

XV Міжнародний мовно-літературний конкурс імені Тараса Шевченка. II місце посів здобувач освіти групи Е23-3/9 – Назар ХВАСТОВ, викладач – Тамара ЛИМАР.



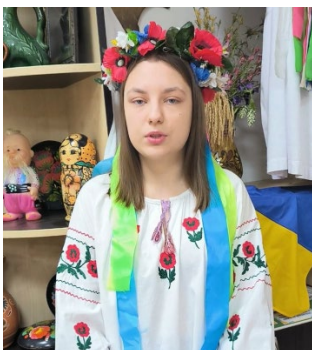
Флешмоб поваги до української мови (НМЦ ПТО у м. Дніпро)

Брав участь здобувач освіти НП24-37/9 Марко НОВОХАТКА, викладач – Тамара ЛИМАР.



Обласний конкурс читців-декламаторів «ЗП(ПТ)О Дніпропетровщини читають Шевченка».

Вірш Тараса Шевченка «Думи мої, думи мої...» декламує Катерина АНОПА, здобувачка освіти гр.К21-22/9, викладач Тамара ЛИМАР.



Всеукраїнські учнівські олімпіади загальноосвітніх предметів

За результатами проведення II етапу олімпіад із загальноосвітніх предметів та мовно-літературних конкурсів у ЗП(ПТ)О області у 2024-2025 навчальному році були визначені переможці, а саме:

- з предмету «Українська мова і література» здобувачка освіти групи НІ24-37/9 Вікторія БАТУРА–ІІІ місце, викладач Тамара ЛИМАР;

- з предмету «Історія» здобувач освіти групи М24-34/9 Артем ПОКРАСА– І місце серед здобувачів освіти І курсів та здобувач освіти групи С22-18/9 Костянтин ЛИМАР, серед ІІ курсів – викладач Сергій БАХТІАРОВ;

- з предмету «Біологія» здобувач освіти групи Е24-26/9 Казанець Михайло Олегович виборов - ІІІ місце та здобувач освіти групи М23-8/9 Лимар Кирило Олександрович виборов - І місце, викладач Анатолій ОРЛИК.

- з предмету «Хімія» здобувачка освіти групи М24-5/9 Єлизавета МІЛІНА– ІІІ місце, викладач Людмила ВОЛКОГОН.

«Перший хакатон УДУНТ»

Викладач професійно-теоретичної підготовки Оксана П'ЯТКОВСЬКА підготувала команду в гуманітарно-економічному напрямку, в яку входили 4 здобувача освіти: навчальна група Е24 – 7/9 Ілля БОХОНЧИК, М24 – 34/9 Ростислав ОСТАПЕНКО, НІ24 – 30/9 Любов ДУДЧЕНКО, НІ24 – 34/9 Покраса Артем Андрійович (11-14.02.2025).

Команда перемогла в номінації «За проект, що вирішує важливі соціальні проблеми».



Тиждень Інтернет-безпеки (НМЦ ПТО)

Всесвітній день безпечного інтернету, проект «Космічне братство». Брав участь здобувач освіти групи К24-32/9 Микита ЗЕЛЕНСЬКИЙ, викладач Ольга ГАЛАНЦЬКА (10-14.02.2025)



Тренінг з курсу “Microsoft Generative AI” для здобувачів освіти від 15 років. Брали участь більше 100 здобувачів, підведення підсумків буде наприкінці травня 2025 року.

ПРОГРАМА ТРЕНІНГУ на тему: Навчальний курс "Microsoft Genertive AI"	
09.30-10.00	Регістрація учасників тренінгу
10.00-10.30	Вітання. Презентація. Знайомство з ДЗ Експерт та учасниками
10.30-12.00	Сесія 1: Основи генеративних мовних моделей
12.00-12.30	Перерва та їжа
12.30-14.00	Сесія 2: Інтеграція Genertive AI у навчальний процес
14.00-14.30	Обідна перерва
14.30-15.30	Огляд курсу "Career Essentials in Generative AI by Microsoft and LinkedIn"
15.30-16.00	Підсумок, дискусія та сертифікація

1

Обласна олімпіада з професії

«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів»

Брав участь здобувач освіти групи С24-29/11 Роман ОСИПЧУК, викладач Михайло КАЛМАНОВ.

Всеукраїнський конкурс дитячого малюнка

«Охорона праці очима дітей–2025».

Брали участь та отримали сертифікати здобувачі освіти групи НП24-37/9 Ірина СЕМЕНЮК, навчальна група НП24 – 30/9 Анастасія ДУЛЕНКО, Любов ДУДЧЕНКО, викладач Антоніна ДОДУХ.

Обласна інтернет-олімпіада серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної освіти) з професії

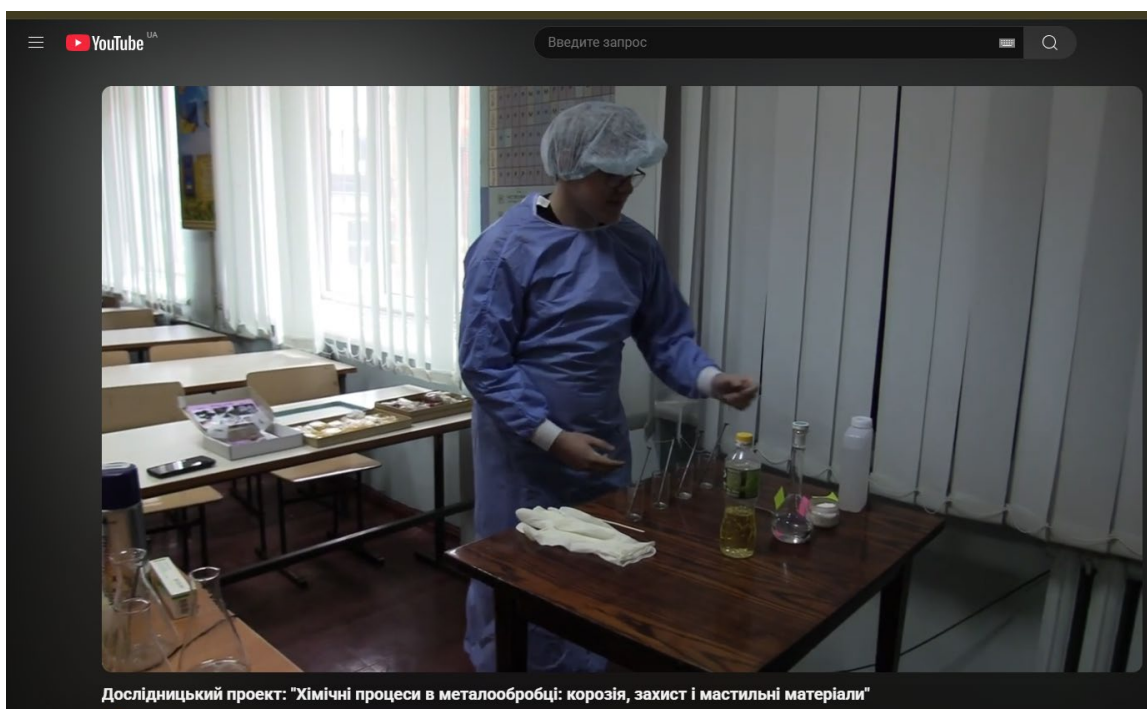
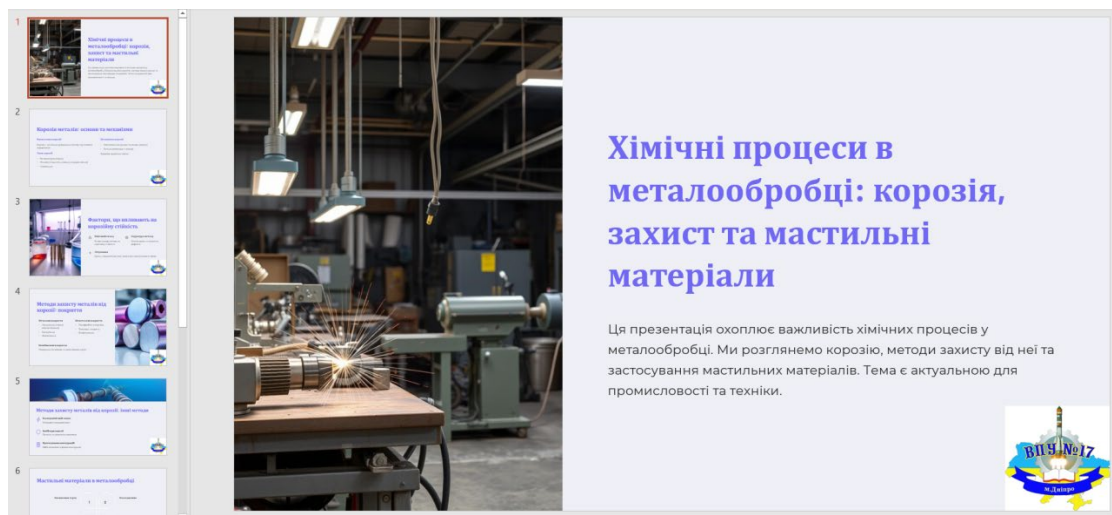
«Слюсар-ремонтник».

Здобувач освіти групи С22-18/9 Костянтин ЛИМАР посів ІІ місце, викладач Михайло КАЛМАНОВ.



Обласний конкурс на кращий учнівський дослідницький проект «Хімія в моїй професії»

Взяли участь здобувачі освіти навчальних груп: М24-24/9 з професії «Оператор верстатів з програмним керуванням» Ростислав ОСТАПЕНКО, НП23-28/9 з професії «Кухар.Кондитер» Дар'я КОСТРУБ, Кароліна ПЛОТНІКОВА, НП23-35/9 Ангеліна МІТРУК, Анастасія ГАРМАШ, викладачі Анжела ГРАБАР, Людмила ВОЛКОГОН (01.02.-30.04.2025)



II місце -Ангеліна МИТРУК, Анастасія ГАРМАШ здобувачі освіти групи НП23-35/9 за професією «Кухар. Офіціант», викладач Анжела ГРАБАР.

III місце- Кароліна ПЛОТНІКОВА, Дар'я КОСТРУБ здобувачі освіти групи НП23-28/9 з професії «Кухар. Кондитер», викладач Анжела ГРАБАР.

III місце- Ростислав ОСТАПЕНКО здобувач освіти групи М 24-34/9 з професії «Оператор верстатів з програмним керуванням», викладач Людмила ВОЛКОГОН.

Хакатон в навчально-науковому інституті "Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту" (ДІІТ) Українського державного університету науки і технологій.

21–22 травня 2025 року здобувачі освіти взяли участь у дводенному інженерному хакатоні під керівництвом викладача Вікторії ЩЕРБИНИ, методиста Анна СТОЛЯРОВОЇ. Команда працювала над кейсом з оптимізації

залишків продукції на складах. Перемогли у номінації «Простота та геніальність».

У складі команди:

Белов Дмитро, Хвастов Назар, Толстіков Ростислав (гр. Е23-3/9),
Чабаненко Вадим, Дюріч Ярослав, Казанець Михайло, Цупров Кирило (гр. Е24-26/9), Покраса Артем (гр. М24-34/9), Турчанінов Ярослав (гр. К24-32/9), Тримбалюк Владислав (гр. К22-44/9).



Участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній онлайн-конференції


14 травня 2025 року здобувачі освіти Вищого професійного училища №17 долучилися до участі у III Всеукраїнській студентській науково-практичній онлайн-конференції

«Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів».

🎓 Від нашого закладу гідно представили себе здобувачі фахової передвищої освіти спеціальності Облік і оподаткування:

- ◆ Альона СОЛОП — з темою «Безпека в криптовалюти» (керівник: викладачка циклової комісії бухгалтерського обліку Тетяна Вабілева)
- ◆ Віталій КОЗУРМАН — з темою «Актуальні напрями соціальної роботи з різними верствами населення в сучасних повоєнних умовах» (керівник: викладачка спецдисциплін Тетяна РЯЗАНОВА)

📖 Підготовлені матеріали наших учасників включені до електронного збірника конференції, що є вагомим кроком у формуванні наукових компетентностей молоді.


ПРОГРАМА
 III Всеукраїнської студентської науково-практичної онлайн-конференції
 «Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів»
 14 травня 2025 року
 Київ

Соціально-педагогічна профілактика впливу кібербулінгу на життєвість у соціальних мережах
Комарова ВОЛНУСЛАВА, студентка Фахового коледжу «Універсум» Київського спеціального університету імені Бориса Грінченка (наук. керівник *Юлія ПИГУЛЕНКО*, викладач спеціальної комісії з педагогічних наук)

Актуальні напрямки соціальної роботи з ризиком первинної інфекції в сучасних та візових умовах
Віталія КОЗУРМАНА, студент Вищого професійного училища № 17 (наук. керівник *Тетяна РЯЗАНОВА*, викладач спеціалізації)

Дієвості етики у моралі: особливості діагностики та експліцитна допомога
Євген КРИЖА, студентка ВСП «Львівський педагогічний фаховий коледж ДУ «Львівський національний університет імені Тараса Шевченка» (наук. керівник *Ганна ПИВОВАРОВА*, викладач спеціалізації)

Секція 5.
 Проблеми менеджменту та фінансової системи в контексті нових економічних реалій

Модератор – **Вікторія КАЦКАЮВА**, кандидат економічних наук, голова спеціальної комісії економіко-математичних дисциплін і менеджменту Фахового коледжу «Універсум»

УЧАСНИКИ

Проблеми ефективності функціонування фінансової системи України в реаліях сьогодення

Лариса МИКІТИШЕНКО, студентка ВСП «Львівський інженерний фаховий коледж Національного історико-педагогічного університету України» (наук. керівник *Марія КОСІВНИК*, викладач спеціалізації)

Інвестиційний клімат України у 2025 році: основні проблеми і перспективи

Марія КРИВОПІЛСЬКА, Олександр МУХАЙ, студенти Фахового коледжу інженерії та електроніки імені С. О. Патіяна (наук. керівник *Людмила КОДУЛІВКА*, викладач спеціалізації)

Креативні як інноваційний пах залучення капіталу
Вікторія ЛЮБИТІСЬКА, студентка ВСП «Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва» (наук. керівник *Ірина БОЖУК*, викладач спеціалізації)

Бюджетна і кредитна політика
Анастасія СЕДЕНКО, студентка Вищого професійного училища № 17 (наук. керівник *Тетяна ВАБІЛІВА*, викладач спеціальної комісії бухгалтерського обліку)

Виклики управління та фінансу в нових економічних ситуаціях
Марія ТРІВАН, студентка ВСП «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сузького державного університету» (наук. керівник *Ірина РЯЗАНОВА*, викладач спеціалізації)

Кризовий менеджмент в умовах воєнного стану: досвід українських підприємств

Філімона ТИЖЕНКО, студентка ВСП «Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва» (наук. керівник *Юлія ЗИМІНЬКА*, викладач спеціальної комісії обліково-фінансових та економічних дисциплін)


СЕРТИФІКАТ
 засвідчує участь
Альони СОЛОП,
 студентки Вищого професійного училища № 17,
 у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
 «Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів»
 Київ
 14 травня 2025 року
 Зон ГЕЯХМАН


ПОДЯКА
 оголошується
Тетяні ВАБІЛІВІЙ,
 викладачу Вищого професійного училища № 17,
 за підготовку учасниці
 III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції
 «Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів»
 Київ
 14 травня 2025 року
 Зон ГЕЯХМАН


СЕРТИФІКАТ
 засвідчує участь
Віталія КОЗУРМАНА,
 студента Вищого професійного училища № 17,
 у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
 «Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів»
 Київ
 14 травня 2025 року
 Зон ГЕЯХМАН


ПОДЯКА
 оголошується
Тетяні РЯЗАНОВІЙ,
 викладачу Вищого професійного училища № 17,
 за підготовку учасника
 III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції
 «Перші кроки у науці: науковий пошук студентів фахових коледжів»
 Київ
 14 травня 2025 року
 Зон ГЕЯХМАН

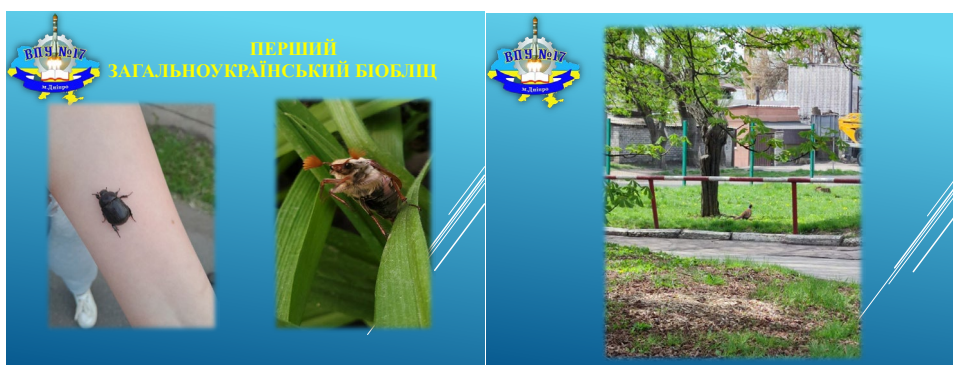
Міжнародний математичний конкурс «КЕНГУРУ»

Викладач математики Олексій БУРДУН залучив 16 здобувачів освіти.



ПЕРШИЙ ЗАГАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ БІОБЛІЦ

Викладач біології Анатолій ОРЛИК залучив здобувачів освіти 6 навчальних груп. 319 травня по 8 червня 2025 року здобувачі фотографують і документують рослини, тварин, гриби та інші живі організми.



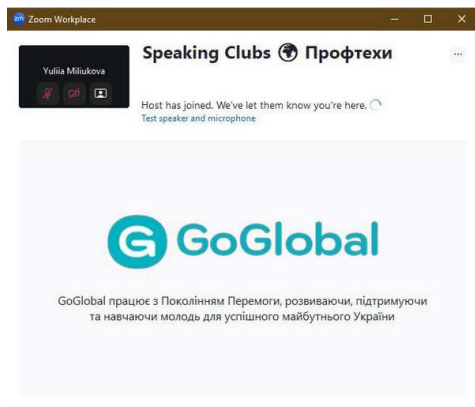
УЧАСТЬ У ПРОЄКТІ «АНГЛІЙСЬКА ДЛЯ ПРОФТЕХІВ»

(ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «GOGLOBAL» ЗА СПРИЯННЯ МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ (МОН) У РАМКАХ БАГАТОРІЧНОЇ ПРОГРАМИ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ (MYRP).

Викладач Олена ШУМСЬКА

Етапи проєкту

- Квітень–червень 2025 — розмовні клуби для викладачів.
- Вересень–листопад 2025 — розмовні клуби для здобувачів.
- Вересень–жовтень — тренінги, вебінари, знайомство з матеріалами.
- 3 вересня — старт пілотування в закладах.



УЧАСТЬ В ПРОГРАМІ «ФІНАНСОВА ГРАМОТНІСТЬ»

«Фінансова грамотність» – це навчальна програма, яка розроблена з метою надання учням актуальних навичок та компетентностей у сфері управління особистими фінансами. Матеріали програми створені фахівцями Junior Achievement USA і адаптовані до українського законодавства провідними вітчизняними компаніями фінансового сектору. Програма схвалена та рекомендована Міністерством Освіти та Науки України.
Викладач Тетяна ВАБЛЕВА.

4.Облаштування сучасного навчального осередку для реалізації нової програми з предмету «Захист України»

У 2024 році на базі ВПУ № 17 визначено створення осередка для викладання предмету «Захист України» за модельною навчальною програмою «Захист України. Інтегрований курс», що рекомендована Міністерством освіти і науки України» (Наказ Міністерства освіти і науки України від 08.08.2024 року № 1116) та погоджена Міністерством оборони України» (Лист Міністерства оборони України від 24.04.2024 № 220/5643).

Протягом 2024-2025 н.р. в осередку викладання предмету «Захист України» створені кабінети з тактичної підготовки, тактичної медицини, лазерного тирю, кабінет для відпрацювання практичних навичок на комп'ютерних тренажерах.

Для облаштування осередку в 2024 році було виділено 3 705 255 грн.: 70% - кошти освітньої субвенції з державного бюджету, 30% - кошти місцевого бюджету (Постанова КМУ № 1023 від 19 вересня 2023 року).

Закупівля засобів навчання здійснювалась за переліком, затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України № 659 від 10.05.2024 з використанням електронного каталогу ProzorroMarket.

Заняття в кожній окремій групі планується проводити 6 годин на місяць в один навчальний день.

Оновлена програма відображає реалії та виклики, з якими стикається наша держава. Програма передбачає єдиний зміст для всього учнівства, незалежно від статі, що сприяє рівним можливостям у набутті важливих навичок.

Зміст предмета охоплює широкий спектр тем, актуальних для розуміння сучасного світу, зокрема інноваційні технології, інформаційну безпеку та домедичну допомогу.

Відкриття осередку планується з 01.09.2025 року.

Зведені результати сесії 2024-2025 н.р. здобувачів освіти за спец.
131 "Прикладна механіка" (за освітньо-професійною програмою "Зварювальне виробництво")

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Шифр групи	Загальний контингент	Результати успішності										Загальна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал
				Всього здобувачів освіти		«10-12»		«7-9»		«4-6»		«1-3»				
				Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%			
Освітні компоненти, що формують загальні компететності																
2	Фізична культура	E23-11/ФМБ	12	12	100	4	33	6	50	2	17	-	-	100	83	7,2
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	E23-11/ФМБ	12	12	100	5	42	4	33	3	25	-	-	100	75	7,8
4	Інформаційно-комунікаційні технології	E23-11/ФМБ	12	12	100	4	33	5	42	3	25	-	-	100	75	7,9
5	Історія державності та культури України	E23-11/ФМБ	12	12	100	4	33	6	50	2	17	-	-	100	83	8,0
6	Екологія	E23-11/ФМБ	12	12	100	7	58	2	17	3	25	-	-	100	75	7,0
7	Комп'ютерна техніка та програмування	E23-11/ФМБ	12	12	100	4	33	5	42	3	25	-	-	100	75	7,2
8	Соціологія	E23-11/ФМБ	12	12	100	4	33	6	50	2	17	-	-	100	83	7,6
Разом за циклом (напрямом)				39	100	11	28,2	16	41,0	12	30,8	-	-	100	69,2	7,9
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕТНОСТІ																
1	Основи управління виробництвом та менеджмент	E23-11/ФМБ	13	13	100	5	42	4	33	3	25	-	-	100	75	8,2
2	Контроль якості	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	5	42	2	17	-	-	100	75	7,7
3	Зварні конструкції	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	5	42	3	25	-	-	100	75	7,7
4	Виробництво зварних конструкцій	E23-11/ФМБ	13	13	100	3	25	5	42	4	33	-	-	100	67	6,8
5	Технічна механіка	E23-11/ФМБ	13	13	100	1	9	7	58	4	33	-	-	100	67	6,0

6	Вища математика	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	5	42	3	25	-	-	100	75	7,0
7	Інженерна та комп'ютерна графіка (II ступінь-креслення)	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	6	50	2	17	-	-	100	83	7,6
8	Технологічне устаткування	E23-11/ФМБ	13	13	100	3	25	5	42	4	33			100	67	6,4
9	Обладнання та технології зварювання тиском	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	4	33	4	34	-	-	100	66	6,5
10	Економіка організації і планування виробництва	E23-11/ФМБ	13	13	100	4	33	5	42	3	25	-	-	100	75	7,1
Разом за циклом (напрямом)			39	39	100	12	30,8	15	38,4	12	30,8	-	-	100	69,2	8

Зведені результати сесії 2024-2025 здобувачів освіти спец.
131 "Прикладна механіка" (за освітньо-професійною програмою "Зварювальне виробництво")

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Шифр групи	Загальний контингент	Результати успішності										Загальна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал
				Всього здобувачів освіти		«10-12»		«7-9»		«4-6»		«1-3»				
				Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																
1	Фізична культура	E24-14/ФМБ	17	17	100	-	-	13	64	4	23	-	-	100	64	7,3
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	E24-14/ФМБ	18	18	100	2	12	9	50	7	38	-	-	100	62	7,3
3	Соціологія	E24-14/ФМБ	18	18	100	5	27	6	33	7	38	-	-	100	60	7,7
4	Хімія	E24-14/ФМБ	18	18	100	2	12	13	72	3	16	-	-	100	84	7,6
5	Фізика	E24-14/ФМБ	18	18	100	-	-	6	33	12	67	-	-	100	33	6,2
6	Технологія металів і матеріалознавство	E24-14/ФМБ	18	18	100	5	27	9	50	4	23	-	-	100	77	7,7
7	Електротехніка та електроніка	E24-14/ФМБ	18	18	100	4	23	11	61	3	16	-	-	100	84	7,7
8	Обладнання електричного зварювання плавленням	E24-14/ФМБ	18	18	100	5	28	7	39	6	33	-	-	100	67	7,6
9	Технології електричного зварювання плавленням	E24-14/ФМБ	18	18	100	5	27	9	50	4	23	-	-	100	77	7,8
10	Газотермічна обробка металів	E24-14/ФМБ	18	18	100	5	28	10	55	3	17	-	-	100	83	7,9
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕТНОСТІ																
1	Регулювання міського бюджету в умовах військового стану	E24-14/ФМБ	18	18	100	2	11	14	78	2	11	-	-	100	89	7,5
2	Основи кібербезпеки	E24-14/ФМБ	18	18	100	3	16	15	84	-	-	-	-	100	100	8,2

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																
1	Енергетика і нови тренди України	Е24-14/ФМБ	18	13	100	5	38,5	6	46,1	2	15,4	-	-	100	84,6	8,7
2	Теорія та практика командоутворення	Е24-14/ФМБ	18	13	100	6	46,1	4	30,8	3	23,1	-	-	100	76,9	8,7
Разом за циклом			38	39	100	14	35,9	16	41,0	9	23,1	-	-	100	76,9	8,4

