ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«БЕРЕЗІВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПОГОДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____ Лариса ЯНЧЕНКО
30.08. 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Березівського ВПУ
Одеської політехніка
_____ Максим ШЕВЧЕНКО
30.08. 2024 р.

ПЛАН РОБОТИ
навчально-практичного центру сучасних технологій зварювання на 2024-2025 н.р.

Керівник навчально-практичного центру
Сергій МАРДАРЕНКО

м.Березівка

Напрямки діяльності навчально-практичного центру сучасних технологій зварювання Відокремленого структурного підрозділу «Березівське вище професійне училище Національного університету «Одеська політехніка»

1.Вивчення та впровадження в навчально - виробничий процес прогресивних технологій зварювальної галузі:

- *інноваційні технології зварювання металевих виробів;*
- *сучасні способи зварювання, нові матеріали;*
- *новітнє зварювальне обладнання;*
- *сучасне оздоблення металевих виробів;*
- *засоби малої механізації.*

2. Системний моніторинг напрямків індустрії зварювального обладнання.
3. Здійснення співпраці з роботодавцями (зварювальні підприємства, СТО, приватні зварювальні майстерні, зацікавлені установи), із заводами-виробниками металевих виробів для впровадження в роботу навчально-практичного центру передового виробничого досвіду.
4. Створення колекцій металевих виробів шляхом використання інноваційних технологій зварювання.
5. Зварювання металевих виробів за індивідуальним замовленням населення, масового виготовлення з використанням прогресивних технологій обробки, сучасних матеріалів.
6. Підвищення кваліфікації працівників ПТНЗ зварювального напрямку, робітників зварювальних підприємств, стажування майстрів виробничого навчання та викладачів професійно-теоретичної підготовки за професіями «Електрозварник», «Tig зварник», «Mig Mag зварник»:

- *довгострокове підвищення кваліфікації;*
- *короткострокове підвищення кваліфікації;*
- *стажування;*
- *майстер-класи.*

№ п/п	Заходи	Відповідальний	Термін виконання
1.	Підготовка приміщення НПЦ до навчального процесу.	Директор, керівник НПЦ, старший майстер	серпень 2024р.
2.	Скласти план роботи НПЦ на 2024-	Заступник	серпень

	2025 навчальний рік.	директора з НВР, керівник НПЦ	2024р
3.	Ознайомити педагогічних працівників зварювального напрямку з роботою новітнього зварювального та плазморізального обладнання.	Заступник директора з НВР, старший майстер керівник НПЦ	вересень 2024р
4.	Навчати здобувачів освіти основним принципам роботи новітнього зварювального та плазморізального обладнання.	Майстри виробничого навчання	протягом року
5.	Розробити програму для короткотермінових курсів «Основи електродугового зварювання та різання вуглецевих сталей».	Керівник НПЦ, старший майстер, викладачі, майстри виробничого навчання	жовтень 2024р.
6.	Ознайомити здобувачів освіти 1-го курсу з обладнанням, матеріалами та технологією зварювання.	Керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	жовтень 2024р.
7.	Висвітлювати на сайті навчального закладу основні події та матеріали про роботу НПЦ.	майстри виробничого навчання	протягом року
8.	Організувати проведення короткотермінових курсів «Основи електродугового зварювання та різання вуглецевих сталей».	Заступник директора з НВР, керівник НПЦ, майстри виробничого навчання, викладачі	листопад 2024
9.	Провести воркшоп по виготовленню виробів з металу до виставки різдвяної атрибутики «Різдвяний дивосвіт».	Старший майстер керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	грудень 2024р.
10.	Провести інтерактивний урок з теоретичного навчання на тему «Залізовуглецеві сплави. Вуглецева сталь» з предмету «Матеріалознавство».	Заступник директора з НВР, керівник НПЦ, викладачі спецдисциплін	січень 2025р.
11.	Провести майстер-клас із конструювання та зварювання металевих сходів	Керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	січень 2025р.
12.	Провести практичний майстер-клас виготовлення металевої скриньки для зберігання металу.	Старший майстер керівник НПЦ, майстри	лютий 2025р.

		виробничого навчання	
13.	Виконати зварювальні роботи по ремонту вентиляційного обладнання в столярній майстерні.	Старший майстер керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	лютий 2025р.
14.	Організувати воркшоп по виконанню сучасної техніки плазмового різання металу та підготувати презентацію до теми.	Керівник НПЦ, викладачі спецдисциплін, майстри виробничого навчання	березень 2025р.
15.	Провести відкритий урок з виробничого навчання на тему: «Запалювання дуги та утримання її у всіх просторових положеннях».	Керівник НПЦ, старший майстер, майстри виробничого навчання	березень 2025р.
16.	Реалізувати проведення майстер-класу з виготовлення металевих перил для сходів	Керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	квітень 2025р.
17.	Підготувати методичну розробку нестандартного уроку «Брейн-ринг» з предмету «Технологія зварювання»	Заступник директора з НВР, викладачі спецдисциплін	Квітень 2025р.
18.	Виготовляти різні види металевих виробів на замовлення від населення	Старший майстер керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	травень 2025р.
19.	Організувати роботу з підготовки та підвищення кваліфікації за професією «Електрозварник ручного зварювання».	Заступник директора з НВР, старший майстер, керівник НПЦ, майстри виробничого навчання, викладачі спецдисциплін	протягом року
20.	Здійснити воркшоп із проєктування та створення металевого навісу на вхід в будівлю.	Керівник НПЦ, майстри виробничого навчання	травень 2025р.
21.	Провести круглий стіл з обговорення підсумків роботи НМЦ за 2024-2025 навчальний рік.	Директор, заступник директора з НВР,	червень 2025р.

		старший майстер, керівник НПЦ, майстри виробничого навчання, викладачі	
22.	Підготувати та провести майстер-класи із залученням здобувачів освіти до Днів відкритих дверей для здобувачів освіти шкіл.	Керівник НПЦ, старший майстер, майстри виробничого навчання	червень 2025р.
23.	Розробка плану роботи НПЦ на 2025-2026 навчальний рік.	Директор, заступник директора з НВР, старший майстер, керівник НПЦ, майстри виробничого навчання, викладачі спецдисциплін	червень 2025р.

Керівник
навчально-практичного центру _____ Сергій МАРДАРЕНКО