

**ДНЗ «Херсонський професійний суднобудівний ліцей»**

Погоджено на засіданні  
методичної комісії  
енергетичного циклу  
Протокол №1 від 29.08. 2025  
Голова МК:

«Затверджую»

Заступник директора з НВР:

\_\_\_\_\_ Л.А. Снегур Л. А.

\_\_\_\_\_ І.Г. Самойлова « » \_\_\_\_\_ 2025 р.

**ПЛАН РОБОТИ**  
**методичної комісії викладачів**  
**та майстрів виробничого навчання**  
**енергетичного циклу**  
**на 2025-2026 навчальний рік**



**Голова методичної комісії енергетичного циклу:**

**Л.А. Снегур**

**м. Херсон**

**2025**

## 1. Склад методичної комісії

У склад методичної комісії енергетичного циклу входять викладачі та майстри виробничого навчання, які займаються підготовкою робітничих кадрів з професій на рівні вимог Державних стандартів професійної(професійно-технічної) освіти України, а саме:

- 1.1. Професія: «Електрозварник ручного зварювання»  
ДОС 7212.С.28.00 - 2025 Код: 7212  
Рівень кваліфікації: електрозварник ручного зварювання 2-го розряду;
- 1.2. Професія: «Електрогазозварник» СП(ПТ)О 7212.С.28.00 – 2018  
Код: 7212 Рівень кваліфікації: електрогазозварник 2,3-го розрядів;
- 1.3. Професія: «Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах» СП(ПТ)О 7212.С. 25.11-2023 Код: 7212 Рівень кваліфікації: електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах 3, 4-го розрядів.

### Основні відомості про членів методичної комісії

№ п/п	ПІБ члена МК	Рік народження	Освіта	Предмет, який викладає, та уроки в/н	Стаж	Кваліфікаційна категорія	Нагороди
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Гладкий Андрій Володимирович	14.03.1963	Вища	Виробниче навчання	45 років	Майстер першої категорії	
2.	Лебедь Аркадій Григорович	30.04.1956	Вища	Електротехніка	41 рік	-	
3.	Левицький Денис Вікторович	02.09.1983	Вища	Виробниче навчання Спеціальна технологія	26 років	Майстер першої категорії	
4.	Снегур Любов Артемівна	08.06.1956	Вища	Технічне креслення, Матеріалознавство, Охорона праці, Правила дорожнього руху	48 років	Спеціаліст вищої категорії Викладач-методист	
5.	Чарнецький Євгеній Ігорович	07.12.1996	Вища	Обладнання та технології зварювальних робіт	11 років	12 розряд	

## 2. Формування методичних проблем

### 2.1. Методична проблема методичної комісії

Методична комісія енергетичного циклу обрала на 2025–2026 навчальний рік реалізацію методичної проблеми, над якою працює ліцей, а саме: «Формування професійної мобільності майбутнього конкурентноспроможного робітника через підвищення професійної компетентності у контексті сучасних інноваційних технологій».

**Мета роботи методичної комісії:** «Здійснення навчально–виробничої, методичної роботи зі спеціальних дисциплін та виробничого навчання енергетичних професій».

### 2.2. Завдання методичної комісії енергетичного циклу:

- ❖ створення банку нормативно–правової бази профтехосвіти України;
- ❖ вивчення та застосування Державних стандартів професійної(професійно-технічної) освіти з енергетичних професій;
- ❖ складання навчально–методичних комплексів зі спеціальних дисциплін та виробничого навчання;
- ❖ удосконалення педагогічної майстерності на основі інноваційних технологій навчання;
- ❖ сприяння оволодінню членами методичної комісії комп'ютерними технологіями та їх впровадження у навчальному процесі;
- ❖ створення портфоліо викладачів та майстрів в/н, як способу аналізу, моніторингу, узагальнення та презентації їхньої професійної компетентності;
- ❖ вивчення та узагальнення кращого педагогічного досвіду;
- ❖ підвищення науково-теоретичного, загальнокультурного рівня майстрів в/н та викладачів методичної комісії;
- ❖ створення в педагогічному колективі атмосфери творчості, прагнення до пошуку нових форм та методів навчання здобувачів освіти ПНЗ;
- ❖ формування професійної компетентності здобувачів освіти ПНЗ за допомогою інноваційних технологій навчання;
- ❖ створення відеоматеріалів, презентацій для профорієнтаційної роботи;
- ❖ сприяння взаємному збагаченню членів педагогічного колективу педагогічними знахідками.

### 2.3. Перелік індивідуальних методичних проблем, над якими працюють члени методичної комісії

№	ПІБ члена МК	Індивідуальна методична проблема
1.	Гладкий А.В.1	Розвиток технічного творчого мислення здобувачів освіти на уроках виробничого навчання
2.	Лебедь А.Г.	Використання інноваційних технологій навчання на уроках спеціальних предметів
3.	Левицький Д.В.	Використання елементів проблемного навчання на основі сучасних інноваційних технологій
4.	Снегур Л.А	Формування професійної компетентності здобувачів освіти на основі інноваційних технологій навчання
5.	Чарнецький Є.І.	Розвиток та формування технічного мислення здобувачів освіти на основі інноваційних технологій навчання

### 2.4. Перелік методичних проблем, над якими працює творча група методичної комісії

#### **Члени методичної комісії енергетичного циклу в ліцеї об'єднані у творчу групу:**

- ❖ Методична проблема, над якою працюють члени творчої групи: «Формування професійної компетентності учнів на основі інноваційних технологій навчання». У склад творчої групи входять всі майстри в/н та викладачі.

Педагогічними результатами роботи творчої групи стали методичні розробки: навчальний посібник з матеріалознавства «Зварювальні матеріали. Опорні конспекти»; електронний посібник «Креслення» у програмі Book Creator; навчальний посібник «Інструкції лабораторних робіт з електротехніки»; методичні розробки уроків з професійно-теоретичної підготовки та в/н, проведених за допомогою інноваційних технологій навчання.

**3. Перелік доповідей, методичних розробок,  
які готуватимуть члени МК у 2025-2026 навчальному році**

<b>№</b>	<b>ПІБ члена МК</b>	<b>Тема доповіді</b>	<b>Тема методичної розробки</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Гладкий А.В.	Впровадження інноваційних технологій в навчальному процесі при підготовці кваліфікованих робітників з професії «Електрогазозварник»	Використання новітніх виробничих технологій під час газового зварювання вертикальних швів у стик
2.	Лебедь А.Г.	Використання міжпредметних зв'язків у дистанційному навчанні з предмету «Електротехніка»	Використання навчального посібника для проведення лабораторних робіт з електротехніки
3.	Левицький Д.В.	Новітні технології виконання автоматичного і механізованого зварювань кутових з'єднань	Використання віртуальних тренажерів Fronius Welducation Simulator та Apollo Weld Trainer у дистанційному навчанні електрозварників
4.	Снегур Л.А.	Створення дидактичних засобів навчання на уроках спеціальних предметів за допомогою застосування штучного інтелекту Conker	Використання програми Gemini для створення програмованих тестів у дистанційному навчанні на уроках спеціальних дисциплін
5.	Чарнецький Є.І.	Організація якісного освітнього процесу за допомогою цифрових інструментів на уроках з предмету «Обладнання та технології зварювальних робіт»	Використання програми штучного інтелекту Gamma для створення навчальних презентацій з предмету «Обладнання та технології зварювальних робіт»

**4. Перелік відкритих уроків, які будуть проводити члени МК  
у 2025–2026 навчальному році**

<b>№ п/п</b>	<b>ПІБ члена МК</b>	<b>Методична мета</b>	<b>Тема уроку</b>	<b>Термін</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Гладкий А.В.	Методика проведення уроків виробничого навчання в умовах дистанційного навчання з використанням передових виробничих технологій	Технологія виготовлення ручним дуговим зварюванням сталевого баку для води	Березень 2026
2.	Лебедь А.Г.	Застосування інтерактивних дидактичних засобів навчання на уроках спеціальних предметів	Електричні вимірювальні прилади	Квітень 2026
3.	Левицький Д.В.	Методика використання новітніх виробничих технологій у формуванні умінь та навичок здобувачів освіти	Виконання механізованого наплавлення пластин та валів з вуглецевих сталей у нижньому положенні шва	Лютий 2026
4.	Снегур Л.А.	Методика використання інноваційних технологій навчання на уроках спеціальних дисциплін	Основи пожежної безпеки. Первинні засоби пожежогасіння	Жовтень 2025
5.	Чарнецький Є.І.	Методика використання навчальних відеоматеріалів у формуванні нових знань	Правила користування плазморізом при виготовленні деталей зі сталі	Грудень 2025

## 5. Помісячне планування засідань МК на 2025-2026 навчальний рік

№	Зміст роботи	Відповідальний	Примітка про виконання
1	2	3	4
<i>Серпень – вересень. Установче засідання</i>			
1.	Обговорення плану роботи методичної комісії на 2025–2026 навчальний рік	голова МК, члени МК	
2.	Ознайомлення з нормативними документами Міністерства освіти і науки	голова МК	
3.	Обговорення змісту Критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти з професійно-практичної підготовки з професій:  «Електрозварник ручного зварювання», ДОС 7212.С.28.00-2025 Код: 7212. Рівень кваліфікації: електрозварник ручного зварювання 2-го розряду; «Електрогазозварник», СП(ПТ)О 7212.С.28.00-2018 Код: 7212. Рівень кваліфікації: електрогазозварник 2,3-го розрядів; «Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах», СП(ПТ)О 7212.С. 25.11-2023 Код: 7212, Рівень кваліфікації: електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах 3,4-го розрядів	голова МК, члени МК	
4.	Розгляд та схвалення: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ освітніх програм та поурочно–тематичних планів;</li> <li>➤ переліків навчально - виробничих робіт;</li> <li>➤ планів самоосвіти членів МК;</li> <li>➤ паспортів комплексно–методичного забезпечення з предметів професійно–теоретичної підготовки та виробничого навчання;</li> <li>➤ критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти з професійно-практичної підготовки з професій</li> </ul>	голова МК, члени МК	

1	2	3	4
5.	Схвалення: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тематики роботи творчої групи методичної комісії;</li> <li>➤ тематики методичних розробок членів комісії на 2025–2026 навчальний рік;</li> <li>➤ графіка показових уроків та позаурочних заходів;</li> <li>➤ форм і методів вивчення, узагальнення та впровадження у навчальний процес кращого досвіду членів методичної комісії</li> </ul>	голова МК, члени МК	
<b><i>Робота між засіданнями</i></b>			
1.	Участь у роботі Школи педагогічної майстерності викладачів ліцею «Клуб творчих педагогів»	члени МК	
2.	Вивчення освітніх програм Стандартів професійної освіти з предметів професійно-теоретичної підготовки, виробничого навчання з енергетичних професій та основних вимог до їх викладання		
<b><i>Жовтень</i></b>			
1.	Аналіз відкритого уроку з предмета «Охорона праці» викладача Снегур Л.А. Методична мета: «Методика використання інноваційних технологій навчання на уроках спеціальних дисциплін»	Снегур Л.А. члени МК	
2.	Обговорення матеріалів презентації «Організація якісного освітнього процесу за допомогою цифрових інструментів на уроках з предмету «Обладнання і технології зварювальних робіт», підготовленої викладачем Чарнецьким Є.І.	Чарнецький Є.І. члени МК	
3.	Обговорення матеріалів для створення відеороликів для професійної орієнтації майбутніх здобувачів освіти з професій: електрогазозварник та електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	голова МК, члени МК	
<b><i>Робота між засіданнями</i></b>			
1.	Робота над створенням дидактичних матеріалів за допомогою новітніх програм для ефективного вивчення нового матеріалу, проведення його закріплення та контролю знань здобувачів освіти у дистанційній формі навчання	члени МК	
2.	Взаємовідвідування уроків		
3.	Участь у роботі Школи удосконалення професійної майстерності «Формула успіху»	майстри в/н	

<i>Листопад</i>			
1.	Обговорення матеріалів методичної розробки «Використання навчального посібника для проведення лабораторних робіт з електротехніки», підготовленої викладачем Лебедем А.Г.	Лебець А.Г. члени комісії	
2.	Обговорення матеріалів методичної розробки «Використання віртуальних тренажерів Fronius Welducation Simulator та Apollo Weld Trainer у дистанційному навчанні електрозварників», підготовленої майстром в/н Левицьким Д.В.	Левицький Д.В. члени комісії	
3.	Обговорення доповіді «Впровадження інноваційних технологій в навчальному процесі при підготовці кваліфікованих робітників з професії «Електрогазозварник», підготовленої майстром в/н Гладким А.В.	Гладкий А.В. члени комісії	
<i>Робота між засіданнями</i>			
1.	Робота членів МК над удосконаленням КМЗ предметів з професійно-теоретичної підготовки та КМЗ уроків виробничого навчання	члени МК	
2.	Участь у роботі Школи педагогічної майстерності викладачів ліцею «Клуб творчих педагогів»		
3.	Взаємовідвідування уроків		
<i>Грудень</i>			
1.	Обговорення та погодження матеріалів пакетів ККЗ з професій: «Електрозварник ручного зварювання» ДСО 7212.С.28.00–2025; «Електрогазозварник» СП(ПТ)О 7212.С.28.00–2018	Заступник директора з НВР Самойлова І.Г. голова МК, члени МК	
2.	Аналіз відкритого уроку з предмета «Обладнання та технології зварювальних робіт» викладача Чарнецького Є.І. Методична мета: «Методика використання навчальних відеоматеріалів у формуванні нових знань»	Чарнецький Є.І. члени МК	
3.	Обговорення доповіді «Новітні технології виконання автоматичного та механізованого зварювань кутових з'єднань», підготовленої майстром в/н Левицьким Д.В.	Левицький Д.В. члени МК	

<i><b>Робота між засіданнями</b></i>			
1.	Підготовка та здача звітної документації за I семестр 2025–2026 навч. року	члени МК	
2.	Робота над створенням дидактичних матеріалів за допомогою новітніх програм для ефективного вивчення нового матеріалу, проведення його закріплення та контролю знань здобувачів освіти у дистанційній формі навчання		
3.	Участь у роботі Школи удосконалення професійної майстерності «Формула успіху»	майстри в/н	
<i><b>Січень</b></i>			
1.	Аналіз результатів навчального процесу за перший семестр 2025–2026 навч. року у групах енергетичних професій	Заступник директора з НВР І.Г. Самойлова члени МК	
2.	Розробка, обговорення та погодження робочої навчальної документації на II семестр 2025–2026 навчального року	голова МК, члени МК	
3.	Обговорення та погодження розроблених членами МК Критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти з професій: електрогазозварник, електрозварник на автоматичних та напіваавтоматичних машинах та електрозварник ручного зварювання	голова МК, члени МК	
<i><b>Робота між засіданнями</b></i>			
1.	Взаємовідвідування уроків	члени МК	
2.	Участь у роботі Школи педагогічної майстерності викладачів ліцею «Клуб творчих педагогів»		
<i><b>Лютий</b></i>			
1.	Аналіз відкритого уроку з виробничого навчання майстра в/н Левицького Д.В. Методична мета: «Методика використання новітніх виробничих технологій у формуванні умінь та навичок здобувачів освіти»	Левицький Д.В. члени МК	
2.	Обговорення методичної розробки «Використання програми штучного інтелекту Gemini для створення програмованих тестів у дистанційному навчанні на уроках спеціальних дисциплін», підготовленої викладачем Снегур Л.А.	Снегур Л.А. члени МК	

<b>Робота між засіданнями</b>			
1.	Участь у роботі Школи удосконалення професійної майстерності «Формула успіху»	майстри в/н	
2.	Взаємовідвідування уроків	члени МК	
3.	Робота над індивідуальною методичною проблемою		
4.	Робота по удосконаленню матеріалів КМЗ		
<b>Березень</b>			
1.	Аналіз відкритого уроку з виробничого навчання майстра в/н Гладкого А.В. Методична мета: «Методика проведення уроків виробничого навчання в умовах дистанційного навчання з використанням передових виробничих технологій»	Гладкий А.В. члени МК	
2.	Обговорення матеріалів презентації з теми «Використання методів формувального оцінювання для перевірки мислення студентів на уроках креслення у дистанційному навчанні», підготовленої викладачем Снегур Л.А. для участі в обласному Методичному діалозі	Снегур Л.А. члени МК	
3.	Обговорення матеріалів презентації, підготовленої викладачем Чарнецьким Є.І. для участі в обласному семінарі з теми «Методи оцінювання навчальних досягнень в умовах компетентнісного підходу»	Чарнецький Є.І. члени МК	
<b>Робота між засіданнями</b>			
1.	Участь у роботі Школи педагогічної майстерності викладачів ліцею «Клуб творчих педагогів»	викладачі	
2.	Взаємовідвідування уроків	члени МК	
3.	Робота над індивідуальною методичною проблемою		
<b>Квітень</b>			
1.	Проведення Круглого столу «Творчий звіт майстра в/н Гладкого А.В.»	Гладкого А.В. члени МК	
2.	Аналіз показового уроку з електротехніки викладача Лебеда А.Г. Методична мета: «Застосування інтерактивних дидактичних засобів навчання на уроках спеціальних предметів»	Лебедь А.Г. члени комісії	
3.	Обговорення матеріалів підготовлених викладачами Чарнецьким Є.І. та Снегур Л.А., для участі в обласному конкурсі з теми: «Кращий електронний кейс для оцінювання навчальних досягнень студентів на уроках професійно-теоретичної підготовки»	Чарнецький Є.І. Снегур Л.А. члени МК	

<b>Робота між засіданнями</b>			
1.	Взаємовідвідування уроків	члени МК	
2.	Робота над створенням дидактичних матеріалів за допомогою новітніх програм для ефективного вивчення нового матеріалу, проведення його закріплення та контролю знань здобувачів освіти у дистанційній формі навчання	члени МК	
3.	Участь у роботі Школи удосконалення професійної майстерності «Формула успіху»	майстри в/н	
<b>Травень</b>			
1.	Обговорення матеріалів методичної розробки «Використання віртуальних тренажерів Fronius Welducation Simulator та Apollo Weld Trainer у дистанційному навчанні електрозварників»	Левицький Д.В. члени МК	
2.	Аналіз виконання практичної частини програми з предметів професійно-теоретичної підготовки енергетичних професій	члени МК	
3.	Обговорення і погодження матеріалів ДКА у групі електрогазозварників 14Т	Голова МК Гладкий А.В. Чарнецький Є.І.	
<b>Робота між засіданнями</b>			
1.	Підготовка та здача звітної документації за 2025–2026 навч. рік	голова МК, члени МК	
4.	Планування індивідуальної методичної роботи на новий навчальний рік	голова МК, члени МК	
<b>Червень</b>			
1.	Аналіз результатів ДКА у групі електрогазозварників 14Т	заст. директора з НВП Самойлова І.Г. голова МК члени МК	
2.	Обговорення переліку методичних матеріалів, рекомендованих до включення в електронну базу Портфоліо МК	голова МК члени МК	
3.	Підведення підсумків роботи методичної комісії за поточний навчальний рік	голова МК члени МК	
4.	Обговорення проекту плану роботи методичної комісії на новий 2026-2027 навчальний рік	голова МК члени МК	

**Голова методичної комісії енергетичного циклу:**

**Л.А. Снегур**