

Протокол № 5

планового засідання методичної комісії викладачів професійно-теоретичної підготовки та майстрів виробничого навчання енергетичних професій комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти “Київський професійний енергетичний коледж”

26 грудня 2023 року

м. Київ

Голова: Євген ЯКИМЕНКО, викладач.

Секретар: Наталія ВІНОГРАДЧА, викладач.

Відсутні 2 (сумісники):

1. Поліщук Р.М.
2. Побігайло В.А.

Присутні 10:

1. Бондарчук Л.П.
2. Виноградча Н.С.
3. Якименко Є.В.
4. Дух А.П.
5. Соловйов Ю.М.
6. Семко Н.М.
7. Михальчук О.І.
8. Приходченко А.В.
9. Шевченко Т.М.
10. Яценко О.В.

Запрошені: заст. дир. з НВР Юрій МАЗУРЕЦЬ, методист Оксана КОВАЛЬЧУК.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

№	Питання	Доповідач
1	Про виконання рішень попереднього засідання.	секретар МК
2	Підведення підсумків роботи методичних комісій за I семестр і завдання на II семестр.	голова МК
3	Проведення перевірочних робіт на I семестр.	майстри в/н
4	Огляд програм для створення електричних схем	Яценко О. В.

5	Аналіз успішності здобувачів освіти за I семестр з професійно-практичної підготовки	голова МК
6	Про стан готовності до проведення короткотривалих курсів за напрямком “Електрик/Електромонтажник”	голова МК
7	Про різне	секретар МК

1. Про виконання рішень попереднього засідання.

п/п	Найменування завдання	Відповідальні	Відмітка про виконання
1	1. Викладачам професійно-теоретичної підготовки в комплексних кваліфікаційних завданнях за професією “Електромонтажник силових мереж та електроустаткування” опрацювати критерії оцінювання знань здобувачів освіти. 2. Майстру виробничого навчання в комплексних кваліфікаційних завданнях за професією “Електромонтажник силових мереж та електроустаткування” опрацювати критерії оцінювання умінь та навичок здобувачів освіти.	Якименко Євген Вікторович, Приходченко Антон Володимирович	виконано
2	Ознайомитись із рекомендованою літературою (список). Використати матеріали за потреби, з урахуванням рівня освіти.	члени комісії	виконано
3	1. Викладачам Якименко Є. В., та Виноградчій Н. С. приділити	Виноградча Наталія Сергіївна,	в процесі

	більше уваги роботі з учнями які мають оцінки початкового рівня з предметів професійно-теоретичної підготовки. 2. Організувати додаткову роботу над помилками та повторне складання тестових завдань учням з оцінками початкового рівня.	Якименко Євген Вікторович.	
4	Пройти стажування чи курси підвищення кваліфікації згідно графіків.	викладач Євген ЯКИМЕНКО, майстер виробничого навчання Антон ПРИХОДЧЕНКО	в процесі

2. Підведення підсумків роботи методичних комісій за I семестр і завдання на II семестр.

СЛУХАЛИ:

Голову МК Євгена ЯКИМЕНКА який проаналізував роботу методичної комісії енергетичних професій за перший семестр та вказав на задачі методичної комісії на II семестр згідно плану.

Основні завдання на другий семестр:

- 1) Проведення короткотривалих курсів за напрямком “Електрик/Електромонтажник”
- 2) Проведення атестаційної експертизи з професії 7241 “Електромонтажник силових мереж та електроустаткування”;
- 3) Організація Поетапних кваліфікаційних атестацій та Державних кваліфікаційних атестацій;
- 4) Проведення конкурсів професійної майстерності;
- 5) Забезпечення якісного проведення атестації педагогічних працівників;
- 6) Проведення предметних тижнів;
- 7) Робота над плануючою документацією;

ВИРІШИЛИ:

До початку II семестра погодити плануючу документацію

Термін: до 31.12.2023

Відповідальні: викладачі професійного-теоретичної підготовки, майстри виробничого навчання

3. Проведення перевірочних робіт на I семестр.

СЛУХАЛИ:

Майстрів виробничого навчання про проведення перевірочних робіт в першому семестрі.

ВИРІШИЛИ:

Визнати стан організації та проведення перевірочних робіт задовільним

4. Огляд програм для створення електричних схем

СЛУХАЛИ:

Майстра виробничого навчання Олександра ЯЦЕНКО який ознайомив членів методичної комісії з додатками які можуть застосовуватись в роботі електрика для створення електричних схем:

1. Microsoft Visio. Основне завдання даного додатку - малювання векторної графіки, і завдяки цьому немає якихось професійних обмежень. Електрики вільно зможуть створювати тут схеми і креслення за допомогою вбудованих інструментів. Присутня велика кількість різних фігур і об'єктів. Їх зв'язка здійснюється всього одним кліком. Microsoft Visio також надає безліч налаштувань виду схеми, сторінки, підтримує вставку зображень діаграм і додаткових креслень. Пробна версія програми доступна до скачування безкоштовно на офіційному сайті. Рекомендуємо ознайомитися з нею перед покупкою повної.
2. Eagle - спеціалізований софт для електриків. Eagle володіє вбудованими бібліотеками, де присутня велика кількість різних заготовок типів схем. Новий проект також починається зі створення каталогу, там будуть сортуватися і зберігатися всі використані об'єкти і документи. Редактор реалізований досить зручно. Присутній основний набір інструментів, які допомагають вручну швидко намалювати правильний креслення. У другому редакторі створюються друковані плати. Відрізняється він від першого наявністю додаткових функцій, які було б неправильно поміщати

в редактор принципової схеми. Російська мова присутня, проте переведена не вся інформація, що може стати проблемою для певних користувачів.

3. Dіp Trace. Dіp Trace являє собою набір декількох редакторів і меню, в яких виконуються різні процеси з електричними схемами. Перехід в один з доступних режимів роботи здійснюється через вбудований лаунчер.режимі роботи зі схемотехнікою відбуваються основні дії з друкованою платною. Тут додаються та редагуються компоненти. Деталі вибираються з певного меню, де за замовчуванням встановлено велику кількість об'єктів, але користувач може створити елемент вручну за допомогою іншого режиму роботи.
4. SPlan. SPlan-один з найпростіших інструментів у нашому списку. Він надає тільки найнеобхідніші інструменти і функції, максимально спрощуючи процес створення схеми. Користувачеві буде потрібно тільки додати компоненти, зв'язати їх і відправити плату в друк, попередньо налаштувавши її. Крім усього присутній невеликий редактор компонентів, корисний тим, хто хоче додати власний елемент. Тут доступно створення написів і редагування точок. Під час збереження об'єкта потрібно звернути увагу, щоб він не замінив оригінал в бібліотеці, якщо це не потрібно.
5. Компас-3D - професійне програмне забезпечення для побудови різних схем і креслень. Даний софт підтримує не тільки роботу в площині, але і дозволяє створювати повноцінні 3D-моделі. Користувач може зберігати файли в безлічі форматів і надалі використовувати їх в інших програмах. Інтерфейс реалізований зручно і повністю русифікований, навіть новачки повинні швидко освоїтися в ньому. Присутня велика кількість інструментів, що забезпечують швидке і правильне креслення схеми. Пробну версію & 171; Компас-3D & 187; ви можете завантажити на офіційному сайті розробників абсолютно безкоштовно.

Ці додатки можуть допомогти здобувачам освіти в навчанні та майбутній професійній діяльності.

ВИРІШИЛИ:

Ознайомити здобувачів освіти за напрямками “Слюсар-електромонтажник”, “Електромонтажник силових мереж та електроустаткування”, “Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування” з професійними додатками для створення електричних схем.

Термін: до 30.01.2024.

Відповідальні: Олександр ЯЦЕНКО, викладачі професійно-теоретичної підготовки

5. Аналіз успішності здобувачів освіти за I семестр з професійно-практичної підготовки
СЛУХАЛИ:

Майстрів виробничого навчання першого курсу. Олександр ЯЦЕНКО проаналізував успішність професійно-практичного навчання групи №13 за професією “Слюсар-електромонтажник”. Антон ПРИХОДЧЕНКО проаналізував успішність професійно-практичного навчання групи №Т-5 за професією “Електромонтажник силових мереж та електроустаткування”. За результатами першого семестру якість знань з професійно-практичної підготовки групи № 13 складає 65 % , групи № Т-5 - 69 %.

ВИРІШИЛИ:

1. Майстрам виробничого навчання провести додаткову роботу з учнями які мають поточні оцінки початкового та достатнього рівня з професійно-практичної підготовки.

Термін: до 27.12.2023.

Відповідальні: Приходченко Антон Володимирович, Яценко Олександр Володимирович

6. Про стан готовності до проведення короткотривалих курсів за напрямком “Електрик/Електромонтажник”

СЛУХАЛИ:

Голову МК Євгена ЯКИМЕНКА який доповів членам методичної комісії про стан готовності до проведення короткотривалих курсів професійного навчання за напрямком «Електрик/Електромонтажник» в рамках проєкту «Швидкі навички до працевлаштування в рамках програми GIZ Skills4Recovery». Професійна компетенція: «Монтаж та обслуговування електричних мереж»

ВИРІШИЛИ:

1. Стан готовності до проведення курсової підготовки вважати задовільним
2. Затвердити освітню програму “Електрик/Електромонтажник” та поурочно-тематичні плани курсової підготовки з предметів “Технологія

електромонтажних робіт”, “Улаштування електроустановок” та “Охорона праці”

Термін: до 31.12.2023

Відповідальні: викладачі професійного навчання, майстри груп.

7. Про різне

СЛУХАЛИ:

Секретаря методичної комісії Наталію ВІНОГРАДЧУ. Питань немає.

Голова

Євген ЯКИМЕНКО

Секретар

Наталія ВІНОГРАДЧА