

ПОГОДЖЕНО
В.о.директора Навчально-
методичного кабінету професійно-
технічної освіти у Житомирській
області
_____ Ірина ТКАЧУК
«_____» _____ 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Департаменту освіти і
науки обласної військової
адміністрації
_____ Наталія ОСИПОВИЧ
«_____» _____ 2025 р.

УМОВИ
проведення II етапу обласного конкурсу фахової майстерності серед
здобувачів професійної освіти з професії «Електромонтер з ремонту та
обслуговування електроустаткування»

Конкурс проводиться з метою пропаганди досягнень науки, техніки та новітніх технологій, підвищення рівня викладання професійно-теоретичних дисциплін, фахової підготовки здобувачів освіти, виявлення, поширення і впровадження в навчально-виробничий процес сучасних прийомів і методів навчання.

У обласному конкурсі беруть участь здобувачі випускних груп, переможці перших етапів конкурсу – по одному учаснику від закладу освіти. Учасники конкурсу прибувають до ПТУ № 4 м. Бердичева **9 квітня 2019 року** у супроводі викладача або майстра виробничого навчання. Витрати на проїзд, харчування, відрядження учасників і супроводжуючих здійснюється за рахунок закладів освіти, що направляють представників на конкурс. Учасник повинен мати паспорт, учнівський квиток, спецодяг без логотипів, інструмент та електровимірювальний прилад.

Заявки на участь у конкурсі (додаток) подаються за 10 днів до його проведення до Навчально-методичного кабінету професійно-технічної освіти у Житомирській області на електронну пошту: nmkptozhytomyr@ukr.net.

Адреса проведення конкурсу: Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Семенівська, 37, тел./факс: (04143) 2-71-09, e-mail: megabmbashbud@ukr.net.

Програма конкурсу передбачає:

- виконання тестових завдань з предметів професійно-теоретичної підготовки;
- виконання практичного завдання.

Завдання кожного туру виконується всіма учасниками одночасно. Для виконання робіт практичного туру учасники отримують конкурсне завдання та забезпечуються робочим місцем.

Спостереження та оцінювання виконання завдань здійснюється членами журі.

Під час проведення конкурсу членам журі, оргкомітету та супроводжуючим особам забороняється втручатися в роботу здобувачів.

Термін проведення практичного завдання визначає оргкомітет в залежності від складності робіт згідно з нормами часу. Учасники конкурсу самостійно виконують завдання, дотримуючись вимог безпеки праці.

Теоретичний тур включає питання з предметів (модулів):

- будова, монтаж, технічне обслуговування та ремонт електроустаткування споживачів;
- електроматеріалознавство;
- електротехніка з основами промислової електроніки;
- правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.

Тестові завдання виконуються учасниками конкурсу на персональних комп'ютерах. Максимальна оцінка за теоретичний тур складає 50 балів.

Практичний тур складається з монтажу електричної схеми запуску та реверсування трифазного асинхронного короткозамкненого двигуна. Виконання виробничого завдання та оцінюється за критеріями:

- | | |
|---|----------|
| 1. Зовнішній вигляд учасника | 5 балів. |
| 2. Організація робочого місця та праці | 5 балів |
| 3. Попередня перевірка комутаційної апаратури | 15 балів |
| 4. Якість виконаного монтажу | 50 балів |
| 5. Естетичність виконаного монтажу | 25 балів |

Нарахування штрафних балів:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Невідповідність принципів схемі | -10 балів |
| 2. Недотримання вимог ПБЕ ЕС | -10 балів |
| 3. Неспрацювання електричної схеми | -20 балів |

Максимальна оцінка за практичний тур складає 100 балів.

Кожен член журі має право знімати від 1 до 5 штрафних балів з конкурсанта за порушення умов конкурсу. Здобувачі освіти, які грубо порушили вимоги безпеки праці, за спільним рішенням оргкомітету та журі усуваються від участі в конкурсі. Учасники конкурсу мають право ознайомитись з результатами конкурсу.

Призові місця займають учасники, які набрали найбільшу сумарну кількість балів.

Переможці Конкурсу з I-III місце нагороджуються дипломами.

Додаток
до умов II етапу обласного конкурсу
фахової майстерності серед здобувачів
професійної освіти з професії
«Електромонтер з ремонту та
обслуговування електроустаткування»

ЗАЯВКА-ПОДАННЯ

**НА УЧАСТЬ В II ЕТАПІ ОБЛАСНОГО КОНКУРСУ ФАХОВОЇ
МАЙСТЕРНОСТІ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ З
ПРОФЕСІЇ «ЕЛЕКТРОМОНТЕР З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ
ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ»**

Прізвище, ім'я та по батькові учасника конкурсу	№ учнівсь кого квитка	Дата народжен ня	Професія, курс навчання, група	Прізвище, ім'я та по батькові та номер телефону супро- воджуючого