

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Електроенергетична галузь України щоденно потерпає від руйнувань через російську агресію, відновлення та налагодження потребують багато об'єктів. Тому саме зараз в електроенергетиці необхідні фахівці якісно нового рівня, котрі могли б впроваджувати сучасні технології при будівництві та відновленні електростанцій, підстанцій, ліній електропередачі та розподільного обладнання.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 03.06.2022 №517 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».

Метою рецензованої освітньо-професійної програми є підготовка кваліфікованих фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» згідно з державним замовленням і договірними зобов'язаннями шляхом формування у здобувачів освіти інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) компетенцій для успішної професійної діяльності в електротехнічних службах промислових підприємств та організацій, на підприємствах енергетичної галузі, в т.ч. альтернативної енергетики, інших галузях економіки та підприємництва де виробляється чи експлуатується електротехнічне устаткування.

Компетенції здобувача освіти, що формуються в процесі опанування даної освітньо-професійної програми, визначаються згідно з Національною рамкою кваліфікацій, а також відповідно до мети та завдань освітньо-професійної програми. Результати навчання визначаються набутими здобувачем освіти компетенціями, тобто його здатністю застосовувати знання, вміння, досвід і особистісні якості відповідно до завдань професійної діяльності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетенції виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені на загальні та спеціальні компетентності, найбільш відповідні для запропонованої

програми. Спеціальні компетентності носять практичний характер, тому будуть використані у підготовці фахівців широкого профілю для енергетичних комплексів, здатних працювати за сучасними енергозберігаючими технологіями в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Послідовність вивчення дисципліни, що включені до освітньо-професійної програми відповідають підготовці «фахових молодших бакалаврів» для їх успішної професійної діяльності, а також дозволять їм бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців.

Перелік та обсяг обов'язкових та вибірових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів. Освітньо-професійній програма відповідає чинним вимогам фахової передвищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Жовтоводського промислового фахового коледжу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Головний енергетик Державного підприємства «Східний гірничо-збагачувальний комбінат»

19.08.2022



ЕДУАРД КЛЕОПА

# РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо–професійну програму  
«Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств  
та цивільних споруд»

передвищої освіти підготовки фахових молодших бакалаврів  
за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка» галузі знань «Електрична інженерія»

Представлена освітньо-професійна програма «Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» передвищої освіти підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань «Електрична інженерія» включає всі необхідні нормативні компоненти.

У програмі визначені професійні компетентності, які повинні бути сформовані у фахових молодших бакалаврів. Програма має чітку логічну структуру та змістове наповнення, охоплює необхідний обсяг професійних знань, якими повинен володіти фаховий молодший бакалавр.

Програма передбачає обов'язкові і вибіркові компоненти, структурована, логічно і послідовно розкриває всі аспекти підготовки фахівців даної спеціальності. Компоненти освітньої програми у повній мірі сприяють засвоєнню необхідних компетентностей і придбанню визначених програмних результатів.

До переваг освітньо-професійної програми слід віднести наявність вибіркової компоненти, яка складає 10 % від загального обсягу програми, що забезпечує якісний та свідомий вибір здобувачами освіти необхідних дисциплін, враховуючи потреби роботодавців та ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств та цивільних споруд», відповідає вимогам Стандарту фахової передвищої освіти за даною спеціальністю та забезпечує відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців, зокрема ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК».

Головний інженер  
ПрАТ «Підприємство експлуатації  
електричних мереж  
«Центральна енергетична компанія»



Олексій БУРТОВИЙ

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо–професійну програму

«Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд»

передвищої освіти підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна програма «Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» передвищої освіти з підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Програма має на меті формування професійних компетентностей у здобувачів освіти в галузі знань «Електрична інженерія».

Програма включає всі нормативні компоненти, що охоплюють необхідний обсяг професійних знань для фахового молодшого бакалавра. Вона має чітку логічну структуру та змістове наповнення, охоплюючи всі аспекти підготовки фахівців даної спеціальності.

Програма передбачає як обов'язкові, так і вибіркові компоненти, які допомагають здобувачам освіти розширити свої знання у конкретних професійних областях. Вона структурована логічно, послідовно забезпечує засвоєння необхідних компетентностей та досягнення визначених програмних результатів.

Здобувачі освіти, які успішно опанують цю програму, отримають професійні компетентності, що дозволяють їм працювати у сфері монтажу, експлуатації, налагодження та ремонту електроустаткування підприємств і цивільних споруд.

Програма має значний практичний компонент, що дозволить здобувачам освіти отримати необхідні практичні навички і вміння.

Наявність вибіркової компоненти, яка складає 10 % від загального обсягу, є однією з переваг освітньо-професійної програми. Це надає здобувачам освіти можливість гнучко підлаштувати свою освіту до власних інтересів, потреб та майбутніх кар'єрних цілей.

Завдяки вибірковій компоненті, студенти можуть обрати спеціалізовані курси або модулі, що найкраще відповідають їхнім індивідуальним потребам. Це може включати додаткові курси з електричної інженерії, енергетичного менеджменту, відновлюваних джерел енергії або будь-якої іншої області, що пов'язана з енергетикою.

Вибіркова компонента сприяє якісному та свідомому вибору студентами необхідних дисциплін, враховуючи потреби енергетичного ринку. Вона дозволяє студентам спрямувати свої зусилля на отримання додаткових знань та навичок у конкретних областях, що є актуальними та популярними на енергетичному ринку. Це може допомогти студентам стати більш конкурентоспроможними на ринку праці та забезпечити їм широкі можливості для професійного розвитку.

Вибіркова компонента також сприяє гнучкості програми, дозволяючи адаптувати її до змін у вимогах та технологічних новаціях енергетичної галузі. Вона допомагає удосконалювати програму, реагуючи на нові виклики та розвиток енергетичних технологій.

Освітньо-професійна програма «Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» відповідає вимогам Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» і забезпечує відповідність програмних результатів навчання вимогам потенційних роботодавців, зокрема ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК».

Це свідчить про те, що програма розроблена з урахуванням потреб і вимог роботодавців у сфері монтажу та експлуатації електроустаткування підприємств та дозволить підготувати фахових молодших бакалаврів з необхідними знаннями та компетенціями для задоволення потреб роботодавців, зокрема ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК».

Врахування запитів потенційних роботодавців є важливим аспектом при розробці освітньо-професійних програм. Це забезпечує студентам відповідність отриманих знань і навичок вимогам виробничого середовища та збільшує їх шанси на успішне працевлаштування після завершення навчання.

Отже, освітньо-професійна програма «Монтаж та експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» відповідає стандартам фахової передвищої освіти та враховує вимоги потенційних роботодавців, зокрема ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК». Це сприятиме якісній підготовці студентів і забезпечить їм перспективи на ринку праці в енергетичній галузі.

Головний інженер  
ПрАТ «Підприємство експлуатації  
електричних мереж  
«Центральна енергетична компанія»



Олексій БУРТОВИЙ