

## РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми  
**«Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем  
у металургії та гірництві»**  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю  
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»  
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»»,  
що вводиться у дію у 2024 році

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» за своїм змістом та компонуванням передбачає якісну підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». ОПП охоплює вичерпний спектр освітніх компонентів, які спрямовані на формування компетентностей, професійних знань та навичок, необхідних здобувачу для подальшого працевлаштування у сферах електропостачання та електроприводу підприємств гірничо-металургійної галузі.

Рецензована освітня програма за своєю структурою та змістом відповідає Закону України «Про вищу освіту» та враховує стандарт вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня.

Сильними сторонами програми є:

1. Врахування галузевого контексту: програма забезпечує здобувачів глибоким розумінням фундаментальних принципів та сучасних технологій в електроенергетиці та електромеханіці з фокусом на підприємства гірничо-металургійної галузі;
2. Актуальність: реалії сьогодення значно підвищують важливість та відповідальність роботи фахівців-електриків і електромеханіків, тому їх якісна підготовка є вкрай необхідною для вітчизняного електроенергетичного комплексу;
3. Інтеграція з виробництвом: програма передбачає тісну співпрацю з промисловими підприємствами групи Метінвест, що дозволяє здобувачам вдосконалювати практичні навички на реальних виробничих об'єктах (в рамках

практик та щосеместрових офлайн-сесій).

Слабкими сторонами рецензованої програми я вважаю:

1. Дещо обмежений обсяг часу на підготовку кваліфікаційної роботи: у програмі на це передбачено 5 тижнів (враховуючи захист), що може негативно вплинути на рівень кваліфікаційних робіт бакалаврів.

2. В переліку обов'язкових освітніх компонентів недостатньо представлені дисципліни, що забезпечують набуття здобувачами компетентностей з автоматичних та автоматизованих систем керування технологічними процесами.

Загалом проєкт рецензованої освітньо-професійної програми є достатньо збалансованим та має потенціал для підготовки висококваліфікованих фахівців. Використання цієї програми дозволить забезпечити випускників необхідними знаннями та навичками для успішної професійної діяльності.

Враховуючи вищенаведене вважаю, що наданий на рецензування проєкт освітньо-професійної програми «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві», розроблений у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», повністю відповідає сучасному рівню розвитку освітньої діяльності та науки, що дозволяє рекомендувати її до впровадження у процес підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

Професор кафедри електроенергетики  
Національного технічного університету  
«Дніпровська політехніка»

23.05.2024 р.



I.M. Луценко

