



Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕДС-ПАУЕР»
UA95 328209 0000026006000015735
Банк АБ «Південний», МФО 328209

Код ЄДРПОУ 43869987
ІПН 438699804636

вул. Верхоянська, 49, м. Дніпро
Україна, 49106
Тел. +380 99 494 36 25

РЕЦЕНЗІЯ
на проєкт освітньо-професійної програми
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що
вводиться у дію у 2023 році

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти на основі Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня, та має за мету підготовку бакалаврів спеціальності 141 на основі академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності, що забезпечує високу кваліфікацію, конкурентоспроможність, інтеграцію до європейського та світового освітнього простору, цифрові та креативні компетентності, здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, що передбачає застосування теорій і методів фізики та інженерних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Освітньо-професійна програма складена послідовно та логічно. У ній визначені загальні та спеціальні компетентності й результати навчання, що формуються в результаті освоєння освітніх компонентів.

Освітні компоненти навчального плану, наведені в ОПП, відображають актуальні для галузі електроенергетики напрями та область застосування, є основою для проведення досліджень тощо. Дуже важливо, що програма містить можливість навчання за дуальною формою здобуття вищої освіти, що актуалізує набуті знання в університеті та забезпечує їх реплікацію в умовах реального виробництва, формуючи високоякісного фахівця.

Суттєвих зауважень до представленої ОПП немає. З урахуванням розвитку електроенергетичної галузі можна рекомендувати розглянути внесення до обов'язкової частини окремих освітніх компонентів, пов'язаних з децентралізованими системами електрозабезпечення та енергетичною безпекою, або включити до робочих програм певних дисциплін відповідну тематику занять.

Висновок: представлена на рецензію ОПП є актуальною, відповідає потребам сьогодення та основним напрямкам розвитку електроенергетичної галузі. Підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою.

З урахуванням наведених вище обґрунтувань, вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» можна використовувати для підготовки студентів-бакалаврів спеціальності 141 у 2023 році.

Директор

04.02.2023 р.



Григорій ВЛАСЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»,
що вводиться у дію у 2023 році

Узагальненою метою освітньо-професійної програми (ОПП) бакалавра «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 141 є підготовка високоякісних фахівців для електроенергетичної та суміжних галузей.

ОПП за своїм змістом та структурою є збалансованою та насиченою актуальними освітніми компонентами. Це надає широкі можливості для працевлаштування в рамках широкого спектру підприємств високотехнологічного бізнесу.

Дніпровська політехніка є лідером регіону за даною спеціальністю зі зразковою матеріально-технічною базою, у чому наша компанія пересвідчилася при відвіданні університетського кампусу в рамках екскурсій та участі у виставці-конференції «E-Drive DniprotechFest», зокрема.

На погляд нашої компанії та з урахуванням Енергетичної стратегії, поточного стану в енергетиці та суттєвого руйнування енергетичної інфраструктури доцільно розглянути варіанти включення до освітніх компонентів питань з інноваційного розвитку систем енергетики, будівництва захищених системних підстанцій та мереж (КРУЕ, високовольні КЛ з ізоляцією зі зшитого поліетилену тощо), охопити напрямок щодо розвитку зарядної інфраструктури для електромобілів тощо. Це можливо забезпечити в рамках існуючих дисциплін або розробити нові освітні компоненти.

Висновок: представлений на рецензію проєкт освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» можна використовувати для підготовки бакалаврів спеціальності 141.

Директор ТОВ «ЕТЛ ГРУП»

07.02.2023 р.



Ігор ОВЧАРЕНКО



РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що
вводиться у дію у 2023 році

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», за однойменною спеціальністю 141 розроблена з метою підготовки бакалаврів на основі академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності, що забезпечує високу кваліфікацію, конкурентоспроможність, інтеграцію до європейського та світового освітнього простору, цифрові та креативні компетентності, здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

ТОВ «Центр електромеханічної діагностики» активно співпрацює з НТУ «Дніпровська політехніка» та залучає студентів і випускників до працевлаштування на виробництві, виконання спільних досліджень та наукових тематик. З урахуванням поточних запитів виробництва, у тому числі, що виконуються спільно з науковцями НТУ «Дніпровська політехніка» доцільно акцентувати увагу на вивченні перехідних процесів в системах автономного живлення технологічних об'єктів від джерел обмеженої потужності, децентралізованих системах електрозабезпечення з відновлюваними джерелами енергії, оскільки ці питання досить часто виникають при вирішенні задач виробництва. Також, у бакалавраті доцільно звернути певну увагу на тематику якості електричної енергії й електромагнітної сумісності споживачів у системах електропостачання для можливості оцінки основних показників і їх впливу на режими роботи обладнання.

З урахуванням обґрунтувань, вважаю, що представлений на рецензію проєкт освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» можна використовувати для підготовки бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

08.02.2023 р.

Директор



Роман ДЖУР