

12.02.2021 р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
третього (доктор філософії) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітньо-наукова програма (ОНП) за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» представляє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням вимог ринку праці, програмні результати навчання відповідають дескрипторам 8-го рівня Національної рамки кваліфікацій.

В ОНП поставлено мету: формування та розвиток загальних і професійних компетентностей з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, які забезпечують здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Освітньо-наукова 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 ОНП, відображають актуальні для галузі електроенергетики напрями та область застосування, є основою для забезпечення проведення якісних досліджень та написання кваліфікаційної роботи з її подальшим публічним захистом.

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються, що є важливим фактором забезпечення якості вищої освіти.

З розробленої ОНП можна зробити висновок, що вона є актуальною, відповідає потребам сьогодення та основним напрямкам розвитку електроенергетичної галузі. Підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою.

ТОВ «ЕДС-ПРОЕКТ» співпрацює з НТУ «Дніпровська політехніка» щодо працевлаштування здобувачів та випускників спеціальності 141 освітньо-професійних рівнів, а також регулярно проходять обговорення проблемних науково-технічних питань розвитку сучасної електроенергетичної галузі, що є передумовою до формування тематик кваліфікаційних робіт для здобувачів, у тому числі – аспірантів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Рекомендуємо розглянути можливість акцентувати зміст певних освітніх компонентів або ввести до навчального плану нові за напрямками електромагнітної сумісності споживачів та децентралізованих джерел в системах електропостачання, що є важливим фактором у вирішенні питань якості електричної енергії в електричних мережах та впливу споживачів на параметри їх режимів роботи.

З урахуванням наведених вище обґрунтувань та рекомендацій, вважаю, що рецензовану освітньо-наукову програму можна використовувати для підготовки докторів філософії зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Директор



Б. В. Макарчук