



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ПІДПРИЄМСТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
«ЦЕНТРАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА КОМПАНІЯ»

Адреса: вул. Дмитра Кедріна, 28. м. Дніпро, Україна, 49008. Офіційний сайт: cek.dp.ua;
e-mail: kanc@cek.dp.ua. Call-центр тел. 0-800-3000-15, e-mail: call_center@cek.dp.ua
IBAN UA623223130000026007000030100 в АТ «Укресімбанк», МФО 322313, ЄДРПОУ 31793056,
ІПН 317930504629

Національному технічному
університету «Дніпровська політехніка»

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо - наукову програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

третього (доктор філософії) рівня вищої освіти

за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» з метою формування та розвитку 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. Обсяг програми становить 60 кредитів ЄКТС, а термін навчання – 4 роки.

ОНП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, ресурсне забезпечення та академічну мобільність. Освітньо-професійна програма складена послідовно та логічно.

Програмні результати навчання відповідають 9-му рівню Національної рамки кваліфікацій та Проекту стандарту вищої освіти України зі спеціальності 141 щодо підготовки докторів філософії.

ПрАТ «Підприємство з експлуатації електричних мереж «Центральна енергетична компанія» є українським оператором системи розподілу електричної енергії та активно співпрацює з НТУ «Дніпровська політехніка» за всіма освітніми рівнями спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Проблематика роботи галузі, а саме – діяльності операторів системи розподілу, останнім часом потребує проведення досліджень та розробки науково-технічних рішень для впровадження в умовах діючого підприємства. Це стосується питань підвищення ефективності режимів роботи електричних мереж, оптимізації типорозмірів застосованого обладнання, підвищення надійності та прогнозування відмов електроустаткування, дослідження особливостей режимів роботи мереж з децентралізованими

джерелами енергії, ефективного впровадження електромобілів та їх інфраструктури в електричні мережі населених пунктів, побудова smartgrid-систем та бізнес-моделей їх функціонування.

Всі перелічені напрямки потребують залучення науковців, а відповідні тематики можуть формувати науково-дослідні роботи та теми кваліфікаційних робіт здобувачів ОНР Доктора філософії.

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

З розробленої ОПП можна зробити висновок, що вона є актуальною та важливою для реалізації, підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою, а також враховує напрям дослідження конкретного здобувача шляхом вибору дисциплін та побудови індивідуальної освітньої траєкторії.

Вважаю рецензовану освітньо-наукову програму придатною до використання для підготовки докторів філософії зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Генеральний директор –
голова правління



М.В. Корса