



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ"
пр. Героїв Харкова, 199, м. Харків, 61037,
тел.: +38(057) 349-22-92, факс: +38(057) 349-21-71,
e-mail: office@ukrenergymachines.com,
www.ukrenergymachines.com
Код ЄДРПОУ 05762269

07.09.2026 № 01/15/354
на № _____ від _____

ВІДГУК

на освітню програму «Електричні станції, мережі та системи»
другого магістерського рівня вищої освіти
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Освітня програма магістра «Електричні станції, мережі та системи» є актуальною для формування висококваліфікованих інженерних кадрів для енергетичної та машинобудівної галузей України. Вона поєднує фундаментальні знання з електротехніки та енергетики з сучасними практичними підходами до експлуатації та розвитку енергетичних систем та систем електропостачання великих промислових підприємств. Як технічний директор АТ «Українські електричні машини», хочу відзначити її значення для промислових підприємств, які працюють у сфері виробництва та експлуатації електричних машин та мають складні системи власного електропостачання, що охоплюють кілька номіналів електричних напруг та мають як високовольтну так і низьковольтну частини.

Програма забезпечує студентів знаннями з теорії електричних станцій, систем передачі та розподілу енергії, а також особливостей роботи електричних машин. Це створює міцний фундамент для подальшої професійної діяльності у службах електропостачання промислових підприємств енергомашинобудівної галузі.

Важливим є акцент на практичних навичках: моделювання режимів роботи енергосистем, аналіз надійності, оптимізація енергоспоживання. Для підприємств машинобудівної галузі такі компетенції є критично важливими, адже вони дозволяють інтегрувати сучасні технології у виробничі процеси.

Програма враховує сучасні тенденції розвитку енергетики: впровадження розподіленої генерації, використання відновлюваних джерел енергії,

цифровізацію процесів управління, засоби накопичення електричної енергії та технічну диверсифікацію процесу електропостачання. Це відповідає стратегічним викликам, які стоять перед українською промисловістю.

Кадровий склад кафедри електротехніки та електроенергетики на якій провадиться дана освітня програма має високий рівень кваліфікації та постійно підвищує її. Викладачі кафедри займають активну професійну позицію та опановують нові форми і методи роботи зі здобувачами освіти.

Для АТ «Українські електричні машини» особливо важливим є те, що випускники програми здатні працювати з сучасними електричними машинами, розуміють принципи їх інтеграції у складні енергетичні системи та можуть забезпечити ефективність і надійність виробничих процесів.

Випускники програми «Електричні станції, мережі та системи» мають компетенції, які дозволяють ефективно вирішувати ці завдання. Їхня підготовка відповідає реальним потребам машинобудівної галузі та сприяє розвитку інноваційних технологій.

Освітня програма магістра «Електричні станції, мережі та системи» відповідає актуальним питанням розвитку промисловості України та готує затребуваних фахівців для енергомашинобудівної галузі та системи електропостачання великих машинобудівних підприємств. Зміст програми та процес її провадження на кафедрі електротехніки та електроенергетики дозволяє випускникам програми адаптуватися на реальному виробництві у мінімальні терміни.

Технічний директор
АТ «Українські енергетичні машини»



Михайло ІЩЕНКО