

Відгук-рецензія

на освітню програму «Електричні станції, мережі та системи» другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності G3 Електрична інженерія Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Освітня програма магістра «Електричні станції, мережі та системи» є системною та комплексною відповіддю на сучасні виклики енергетичної галузі України. Вона поєднує фундаментальну теоретичну базу з практичними навичками, що дозволяє готувати фахівців, здатних працювати у складних умовах сучасної енергетики та забезпечувати безперервність функціонування критичної інфраструктури.

Програма враховує розвиток відновлюваних джерел енергії, інтеграцію децентралізованих генерацій, впровадження Smart Grid та цифрових технологій управління. Це надзвичайно важливо для телекомунікаційних компаній, які залежать від стабільного електропостачання для роботи базових станцій, дата-центрів та мережевих вузлів.

Випускники отримують навички моделювання режимів електричних мереж, аналізу надійності систем, роботи з сучасними програмними комплексами. Такі компетенції дозволяють швидко інтегруватися у виробничі процеси великих компаній, де критично важливим є безперервне енергопостачання.

Програма включає дослідження в галузі гнучких систем керування, інтеграції альтернативної енергетики та підвищення енергоефективності. Це відповідає стратегічним напрямам розвитку енергетики України та Європейського Союзу.

Окрім технічних знань, студенти отримують компетенції у сфері організації експлуатації, планування розвитку мереж, управління енергетичними проектами. Це формує готовність до роботи на керівних посадах у промислових та інфраструктурних компаніях.

Для компанії ПрАТ «ВФ Україна», яка має розгалужену мережу базових станцій та дата-центрів, випускники цієї програми є цінними фахівцями. Вони здатні забезпечити енергоефективність, надійність та безпеку

електропостачання, що безпосередньо впливає на якість телекомунікаційних послуг.

Випускники програми «Електричні станції, мережі та системи» мають компетенції, які дозволяють ефективно вирішувати ці завдання. Їхня підготовка відповідає реальним потребам бізнесу та сприяє розвитку інноваційних рішень у сфері енергетики.

Освітня програма магістра «Електричні станції, мережі та системи» є сучасною, збалансованою та практично орієнтованою. Вона готує висококваліфікованих інженерів, здатних вирішувати складні завдання енергетики та забезпечувати стабільність критичної інфраструктури. Як представник бізнесу, вважаю її надзвичайно корисною для підготовки кадрів, які можуть інтегруватися у виробничі та експлуатаційні процеси великих компаній, зокрема у сфері телекомунікацій.

12 березня 2026 р.

Провідний інженер – енергетик
Енергозабезпечення Схід
Технічного департаменту
Схід ПрАТ «ВФ Україна»



Євген ЗАНИХАЙЛО