

ВІДГУК – РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «**Системи комплексного енергозабезпечення**»

спеціальності **G3 «Електрична інженерія»**

яка провадиться на кафедрі електротехніки та електроенергетики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Освітньо-професійна програма магістра «Системи комплексного енергозабезпечення» спеціальності G3 Електрична інженерія має стратегічне значення для сучасного розвитку енергетичної галузі. Вона спрямована на підготовку фахівців, здатних комплексно оцінювати та вирішувати питання енергозабезпечення у різних сферах діяльності.

Комплексний підхід до управління енергетичними ресурсами дозволяє оптимізувати їх використання, забезпечуючи стабільність та надійність електропостачання. Програма сприяє формуванню у студентів навичок створення інтегрованих електроенергетичних систем, що є важливим аспектом сучасної енергетики.

Електрична енергія є основним видом енергії, що використовується у всіх галузях промисловості, транспорту та побутового сектору. Її універсальність і здатність до генерації з будь-яких інших видів енергії та зворотне перетворення у будь який інший вид енергії робить її ключовим елементом енергетичних систем майбутнього.

Попит на універсальних фахівців у сфері енергозабезпечення постійно зростає, оскільки сучасні підприємства та установи потребують спеціалістів, які можуть працювати з різними джерелами енергії, забезпечуючи їх ефективне використання.

Кафедра електротехніки та електроенергетики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна має відповідну високоякісну матеріально-технічну базу, яка включає передові лабораторії оснащені обладнанням провідних світових виробників, сучасне випробувальне

обладнання та спеціалізовані навчальні ресурси. Викладачі кафедри є досвідченими науковцями та практиками, що активно впроваджують інноваційні технології у навчальний процес.

Освітня програма логічно поєднує фундаментальну підготовку, профільні дисципліни та практичні заняття, що сприяє комплексному формуванню професійних компетенцій студентів.

Загалом програма «Системи комплексного енергозабезпечення» є перспективною, сучасною та відповідає актуальним викликам енергетичної галузі, готуючи висококваліфікованих фахівців з широким спектром знань і навичок.

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



Євген ЗАНИХАЙЛО