

РЕЦЕНЗІЯ
на ОНП другого (магістерського) рівня вищої освіти
«Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг
електротехнічних комплексів»
спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка» (КПІ імені Ігоря Сікорського)

За результатами розгляду проекту освітньо-наукової програми «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що запропонована навчально-науковим інститутом енергозбереження та енергоменеджменту КПІ імені Ігоря Сікорського, можемо визначити наступне.

ОНП «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» регламентує конкретні цілі та очікувані результати, зміст, а також відповідні умови та технології безпосередньої реалізації освітнього процесу фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», систему оцінювання якості фахової підготовки студентів. Направленість програми – це підготовка магістрів-науковців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та науково-технічні проблеми в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, які передбачають управління поточним процесом інтелектуалізації та дигіталізації систем енергозабезпечення, електротехнічних комплексів та електротехнологічних установок локальних об'єктів, підприємств та організацій. Програма направлена на формування знань студента відповідно до сучасних конкурентних умов ринку праці. Перелік нормативних освітніх компонентів, які включені до рецензованої програми, повністю відповідають найважливішим завданням їх професійної діяльності у сфері електроенергетики та електротехніки.

Дана освітньо-наукова програма відповідає запитам ринку праці у сфері енергопостачання та енерговикористання. Професійні компетентності, які здобуде магістр після завершення навчання за ОНП «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» протягом освоєння даної програми, мають інноваційних характер і можуть бути успішно використані у подальшій їх професійній діяльності. Отримані знання, які відповідають сучасним умовам ринку праці, допоможуть випускникам сформувати свою професійну кар'єру.

При цьому вважаємо за доцільне в ОНП «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» додати програмний результат навчання, який відобразить знання з реконструкції існуючих електричних мереж, електротехнічних і електромеханічних комплексів та системи з урахуванням сучасних систем керування, а також ввести освітній компонент "Наукову роботу за темою магістерської дисертації. Частина 3" у третьому семестрі, для більш якісної підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою.

Зважаючи на вище означене, можемо рекомендувати рецензовану освітньо-наукову програму «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» рекомендувати до використання при підготовці студентів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в КПІ імені Ігоря Сікорського.

Професор кафедри електропостачання
ім. проф. В.М. Синькова
Національного інституту біоресурсів
І природокористування України
доктор техн. наук



Микола ГРЕБЧЕНКО