

ВІДГУК

на освітню програму «Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент» ОС «Магістр»

Метою рецензованої освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців для практичної роботи у сфері проектно-конструкторської, технологічної, дослідницької та управлінської діяльності у галузі теплоенергетики, здатних до вирішення задач пов'язаних з впровадженням відновлювальних джерел енергії.

Особливістю програми є її орієнтація на міждисциплінарну та професійну підготовку здобувачів вищої освіти до прийняття ефективних професійних рішень в області інженерії відновлювальних джерел енергії та енергоменеджменту, створення теплоенергетичних об'єктів, технології і організації виробництва теплової енергії з альтернативних енергоресурсів.

Значну увагу в програмі приділено вивченню питань енергетичного використання такого перспективного енергетичного ресурсу як біомаса. Додаткова спеціальна фахова компетенція, що передбачає здатність розробляти та впроваджувати біоенергетичні системи у сфері теплоенергетики і агросектору з оцінкою їх впливу на довкілля, відображає унікальність даної освітньої програми та забезпечується викладанням таких дисциплін циклу спеціальної (фахової) підготовки, як «Екобіотехнології в системах теплопостачання», «Проектування систем автономної генерації», «Прикладні задачі енергозбереження», робочі програми яких розроблялись за підтримки Біоенергетичної асоціації України УАВІО.

Таким чином, освітня програма «Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент» є збалансованою і дає можливість здобувачам вищої освіти отримати теоретичні знання та практичні навички для подальшої ефективної роботи в теплоенергетичній сфері, розв'язання актуальних задач і проблем в енергетичній галузі.

Канд. техн. наук.
ст. наук співробітник
експерт НТЦ «Біомаса»



А. Железна