

UABIO

Біоенергетична асоціація України

ВІДГУК

на освітню програму 144 - Теплоенергетика ОС «Бакалавр»

Рецензована освітня програм спрямована на підготовку фахівців, здатних здійснювати інжинірингову діяльність, розв'язувати складні загальні та спеціалізовані задачі, а також практичні проблеми у сфері теплоенергетики.

Підготовка майбутніх інженерів-теплоенергетиків до подальшої професійної діяльності не обмежується оволодінням бакалаврами основами теоретичних знань з технічної термодинаміки, гідрогазодинаміки, тепломасообміну, трансформації (перетворення) енергії, тощо. Практична складова програми розвиває у здобувачів вищої освіти вміння застосовувати набуті знання при побудові та експлуатації систем енергопостачання з використанням альтернативних джерел енергії, в тому числі біоенергетичних систем, для сфери теплоенергетики та агросектору.

Достатню увагу в програмі приділено вивченню питань енергетичного використання біомаси, яка є найбільш перспективним відновлюваним енергетичним ресурсом для України. Дисципліни, пов'язані із застосуванням біомаси як палива, включені до циклу спеціальної (фахової) підготовки, а також представлені у вибіркового блоці «Інжиніринг альтернативних систем енергопостачання».

Тісна співпраця кафедри інженерії енергосистем НУБіП України з Біоенергетичною асоціацією України (UABIO) сприятиме підсиленню практичної складової навчання і підвищенню якості підготовки майбутніх теплоенергетиків.

Таким чином, освітня програма «Теплоенергетика» НУБіП України дає можливість здобувачам вищої освіти отримати необхідні базові знання для подальшої ефективної роботи в теплоенергетичній сфері, зокрема і в галузі альтернативної теплоенергетики.

канд. техн. наук.
ст. наук співробітник
експерт UABIO



Т.А. Железна