

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ
ТЕХНІЧНОЇ ТЕПЛОФІЗИКИ

03057, м. Київ - 57, вул. Марії Капніст, 2а

тел. +38(044) 456-62-82
факс: +38 (044) 456-60-91
E-mail: admin@ittf.kiev.ua



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE

INSTITUTE OF ENGINEERING
THERMOPHYSICS

2a, Marii Kapnist Str., Kyiv, 03057, Ukraine

Tel. +38(044) 456-62-82
Fax: +38 (044) 456-60-91
E-mail: admin@ittf.kiev.ua

28.03.24, № 109-01/02-11
на № _____

ВІДГУК

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

Для підготовки фахівців в області відновлювальних джерел енергії потрібно оволодіти як теоретичними, так і практичними знаннями, які дадуть їм можливість працювати в цій галузі. Теоретичні знання необхідні для розуміння тих процесів, які протікають в теплоенергетичних пристроях, які використовують енергію навколишнього середовища. Тому необхідно оволодіти базовими поняттями і принципами роботи таких пристроїв, методами розрахунку процесів, які в них відбуваються. Практичні знання потрібні при роботі випускників в цій галузі на підприємствах, що випускають теплоенергетичну продукцію – теплові насоси, пристрої для виробництва теплової і електричної енергії з використання сонячної енергії, енергетичне обладнання з використанням біомаси, тощо. Для фахівців, які будуть розробляти нове обладнання необхідно мати навички моделювання процесів, що відбуваються в теплоенергетичних пристроях з використанням енергії навколишнього середовища.

Всі вказані знання і навички можна отримати при вивченні дисциплін, які закладені в освітній програмі «Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент» ОС «Магістр». Слід також відмітити в освітній програмі наявні дисциплін, пов'язані з вивченням енергозберігаючих технологій та інженерії навколишнього середовища, що зараз є особливо актуальним.

Вважаю, що освітня програма «Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент» ОС Магістр в НУБіП України побудована логічно і дає необхідний базис знань для подальшої роботи випускників університету в цій області.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту технічної теплофізики
НАН України, чл.-кор. НАН України



Авраменко А.О.