**Міністерство освіти І НаУКИ України**

**ХарківськИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**міського господарства імені О. М. Бекетова**



Методичні рекомендації

###### до практичних занять

###### з навчальної дисципліни

###### **СОНЯЧНА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА**

###### 

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти   
всіх форм навчання зі спеціальності*

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,*

*освітня програма «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Сонячна теплоенергетики» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії») / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. Я. Б. Форкун. – Харків : хнУмг ім. О. М. Бекетова, 2025. – 30 с.

Укладач канд. техн. наук, доц. Я. Б. Форкун,

Рецензент

**О. Б. Єгоров,** кандидат технічних наук, доцент кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою альтернативної електроенергетики та   
електротехніки, протокол № 5 від 19 листопада 2024 р.*