**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ Й НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
 МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**О. Б. Єгоров,**

**М. Л. Глєбова**

Методичні рекомендації

###### до самостійної роботи

###### з навчальної дисципліни

**Прикладне програмне забезпечення для дослідження процесів в електротехнічних та енергетичних системах**

*( для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти спеціальності*

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка*

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

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

**УДК 004.424**

**Єгоров О. Б.**

Прикладне програмне забезпечення для дослідження процесів в електротехнічних та енергетичних системах: методичні рекомендації до самостійної роботи (для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітня програма «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії») */* О. Б. Єгоров, М. Л. Глєбова; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 29 с.

Автори :

канд. техн. наук, доц. О. Б. Єгоров,

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова

Рецензент

Форкун Я.Б., к.т.н, доцент кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано* кафедрою альтернативної електроенергетики та електротехніки *№ 5 19.11.24*.

© О. Б. Єгоров, М. Л. Глєбова, 2025

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025