**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

**ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВКАХ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ**

 *( 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**

**Єгоров О. Б.** Перехідні процеси в електроенергетичних установках з відновлюваними джерелами : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання зі 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. – 35 с.

Автори:

канд. техн. наук, доц. О. Б. Єгоров,

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова

Рецензент

**Я.Б. Форкун ,** кандідат технічних наук, доцент кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою альтернативної електроенергетики та електротехніки, протокол № 5 від 19.11.2024*