**міністерство освіти і науки україни**

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



МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до самостійного вивчення

навчальної дисципліни

**«Теоретичні ОсНови ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ. ЧАСТИНА 3»**

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

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,*

*освітні програми «Електротехнічні системи електроспоживання»,*

*«Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

###### Методичні рекомендації до самостійного вивчення навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки. Частина 3» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітні програми «Електротехнічні системи електроспоживання», «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, 2023. – 15 с.

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

Рецензент

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

*Рекомендовано кафедрою альтернативної електроенергетики та   
електротехніки, протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.*