**міністерство освіти і науки україни**

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



МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

###### до виконання

###### лабораторних робіт

###### з навчальної дисципліни

**«ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ. ЧАСТИНИ 1, 2»**

за матеріалом першого модуля дисципліни

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

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної  
дисципліни «Теоретичні основи електротехніки. Частини 1, 2» за матеріалом першого модуля дисципліни (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва   
ім. О. М. Бекетова ; уклад. : Я. Б. Форкун, М. Л. Глєбова. – Харків : хнУмг  
ім. О. М. Бекетова, 2024. – 60 с.

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

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова

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 \_\_\_ грудня 2023 р.*