**Міністерство освіти І НаУКИ України**

**ХарківськИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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



**Я. Б. Форкун, М. Л. Глєбова**

**«Теоретичні основи електротехніки. Частини 1, 2»,**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

######

за матеріалом першого модуля дисципліни

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

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

###### **Форкун Я. Б.** Теоретичні основи електротехніки. Частини 1, 2. : конспект лекцій за матеріалом першого модуля дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Я. Б. Форкун, М. Л. Глєбова ; Харків нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : хнУмг ім. О. М. Бекетова, 2024. – 100 с.

Автори:

канд. техн. наук, доц. Я. Б. Форкун,

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова

Рецензент

**Д. В. Тугай,** доктор технічних наук, професор, завідувач 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.*

 Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам спеціальності
141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка під час
підготовки до практичних занять, лабораторних робіт, екзамену та виконання розрахунково-графічної роботи