**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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

**ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

УДК 628.9

**Говоров П.П.** Електричні системи та мережі: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка) / П.П. Говоров, А.К. Кіндінова; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва iм. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ iм. О. М. Бекетова, 2024. – 50 с.

Автори:

док. техн. наук, проф. П.П. Говоров,

аспір. А.К. Кіндінова

Рецензент:

Рекомендовано кафедрою світлотехніки і джерел світла, протокол № від \_\_\_.\_\_\_.202\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Конспект лекцій складено з метою допомогти здобувачам денної і заочної форм навчання за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка у підготовці до аудиторних занять і самостійної роботи, а також складання заліку з дисципліни «Електричні системи та мережі» |

© П. П. Говоров, 2024

© А. К. Кіндінова, 2024