**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

методичні вказівки

до самостійної роботи

із навчальної дисципліни

 «**ЕЛЕКТРОТЕХНІКА та електроніка»**

*(для студентів спеціальностей*

*122 – Комп’ютерні науки,*

*126 – Інформаційні системи та технології,*

*151 –* *Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології)*

Харків

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

2020

 Методичні вказівки до самостійної роботи із навчальної дисципліни «Електротехніка та електроніка» (для студентів спеціальностей 122 –Комп’ютерні науки, 126 – Інформаційні системи та технології, 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. Д. В. Тугай, Ю. П. Колонтаєвський – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 128 с.

Укладачі: д-р. техн. наук Д. В. Тугай,

 канд. техн. наук Ю. П. Колонтаєвський.