**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Ю. П. Колонтаєвський**

##### **ОСНОВИ ЦИФРОВОЇ СХЕМОТЕХНІКИ**

конспект лекцій

*( для студентів спеціальностей 122 «Комп’ютерні науки»*

*та 126 «Інформаційні системи та технології»)*





**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

УДК

 **Колонтаєвський Ю. П.** Основи цифрової схемотехніки : конспект лекцій для студентів спеціальностей 122 «Комп’ютерні науки» та 126 «Інформаційні системи та технології» / Ю. П. Колонтаєвський ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 150 с.

Автор канд. тнхн. наук, доц. Ю. П. Колонтаєвський

Рецензент

**Д. В. Тугай**, доцент, доктор технічних наук, доцент кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки (Харківський національний університет

міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано до друку кафедрою прикладної математики та інформаційних технологій, протокол № від 2019 р.*

© Ю. П. Колонтаєвський, ХНУМГ, 2019

© Ю. П. Колонтаєвський, 2019