**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**ЕЛЕКТРОТЕХНІКА**

конспект лекцій

*(для студентів усіх форм навчання спеціальності*

*194 - Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології )*

Харків

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

2020

**Тугай Д. В.** Електротехніка : конспект лекцій для студентів усіх форм навчання спеціальності 194 - Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Д. В. Тугай, Ю. П. Колонтаєвський ; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 106 с.

Автори:

д-р техн. наук, доц. Д. В. Тугай,

канд. техн. наук, доц. Ю. П. Колонтаєвський

© Д. В. Тугай, Ю. П. Колонтаєвський, 2020

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020