**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**ВИЩА МАТЕМАТИКА**

**Модуль 1**

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 192 – Будівництво та цивільна інженерія,*

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

**Харків – ХНУМГ ім. О. М. Бекетова – 2023**

**Коваленко Л. Б.** Підручник з дисципліни «Вища математика» Модуль 1 (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 192 – Будівництво та цивільна інженерія, 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології) / Л. Б. Коваленко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – – 250 с.

Укладачі: Л.Б.Коваленко

Підручник побудований за вимогами кредитно-модульної системи організації навчального процесу та узгоджена з орієнтовною структурою змісту навчальної дисципліни, рекомендованою Європейською Кредитно-Трансферною Системою (ЕСТS).

Рекомендовано для студентів будівельних спеціальностей.

Видання друге, доповнене та перероблене.

*Рецензенти:*

.

Затверджено на засіданні кафедри вищої математики.

протокол №\_ від \_\_\_\_\_\_\_2023 р.

©Коваленко Л.Б., 2023

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023