**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**імені О. М. БЕКЕТОВА**

**Л. Б. Коваленко**

**ВИЩА МАТЕМАТИКА**

**Модуль 2**

**Підручник**

**2-ге видання, перероблене та доповнене**

**Харків – ХНУМГ ім. О. М. Бекетова – 2025**

УДК 51+51-33](075.8)

К56

***Автор***

***Коваленко***  *Людмила Борисівна*, канд. фіз.-мат. наук, доц.

**Рецензенти:**

|  |  |
| --- | --- |
| К56 | **Коваленко Л. Б.**  Вища математика. Модуль 2 : підручник / Л. Б. Коваленко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. 2-ге вид., перероб. та допов.– 284 с.  ISBN  Підручник «Вища математика. Модуль 2» є логічним продовженням підручника «Вища математика. Модуль 1» (авт. – Л. Б. Коваленко) – Х.: ХНУМГ імені О. М. Бекетова, 2023.  Розрахований на студентів будівельних спеціальностей.  **УДК 51+51-33](075.8)** |

© Л. Б. Коваленко, 2025

ISBN 978-966-695-589-3 © ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025