МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до лабораторних робіт

з навчальної дисципліни

**«ОПІР МАТЕРІАЛІВ»**

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

194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології,

185 – Нафтогазова інженерія та технології)

ХАРКІВ

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

2025

Методичні рекомендації до лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Опір матеріалів» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальностей 192 – Будівництво та цивільна інженерія, 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, 185 – Нафтогазова інженерія та технології) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад: А. О. Гарбуз, В. О. Скляров, Т. О. Супрун. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 61 с.