**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Харківський національний університет**

**міського господарства імені О. М. Бекетова**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до лабораторних робіт

з навчальної дисципліни

**«ОПТИМІЗАЦІЙНІ МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ У МАРКЕТИНГУ»**

*(для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання спеціальності 075 – Маркетинг)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

Методичні рекомендації до лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Оптимізаційні методи та моделі у маркетингу» (для студентів всіх форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 075 – Маркетинг) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. Є. М. Гелеверя. – Харків : ХНУМГ ім.  О.  М. Бекетова, 2023. – 36 с.

Укладач канд. екон. наук. Є. М. Гелеверя

Рецензент

О. М. Шептуха, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та маркетингу Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано* *кафедрою* *економіки та маркетингу, протокол №* 8 *від 19.01. 2023 р.*