**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичнихних робіт та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Геоінформаційні технології у водопровідно-каналізаційному господарстві»

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня підготовки денної та заочної форм навчання галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

 Методичні рекомендації до виконанняпрактичних робіт на самостійної роботи з навчальної дисципліни «Геоінформаційні технології у водопровідно-каналізаційному господарстві»для здобувачів першого (бакалаврського) рівня підготовки денної та заочної форм навчання галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 194 – «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / А.А.Євдокімов; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. − Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. − с.

Автор: канд. техн. наук доц. А.А. Євдокімов

Рецензент: К. О. Метешкін, доктор технічних наук, професор Харківського національного університету міського господарства імені
О. М. Бекетова.

*Рекомендовано кафедрою земельного адміністрування та геоінформаційних систем, протокол № від*

© А.А. Євдокімов, 2025

© ХНУМГ ім. О. Н. Бекетова, 2025