**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичних робіт та розрахунково-графічної роботи

із навчальної дисципліни

"ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ "

(*для здобувачів першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання*

*зі спеціальності* *192 – Будівництво та цивільна інженерія)*

Харків

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

2024

УДК 624.13(075)

Методичні рекомендації для практичних робіт з завданнями для індивідуальної роботи з навчальної дисципліни "інженерна геологія " для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія / Г.Г.Стріжельчик, О.І. Бондаренко, В.Ю. Єгупов, І.В. Храпатова, С.В. Єсакова, О.В. Кротов, С.В. Табачніков, А.В. Убийвовк; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – с.

Укладачі: канд. геол.-мін. наук, доц. Стріжельчик Г.Г., канд. техн. наук, доц. Бондаренко О.І., канд. техн. наук, доц. Єгупов В.Ю., канд. техн. наук, доц. Храпатова І.В., канд. техн. наук, доц. Єсакова С.В., канд. техн. наук, Кротов О.В., канд. техн. наук, доц. Табачніков С.В., канд. техн. наук, доц. Убийвовк А.В.

Рецензент

**О.В. Самородов**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри геотехніки, підземних споруд та гідротехнічного будівництва (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою геотехніки, підземних споруд та гідротехнічного будівництва, протокол №*

Методичні рекомендації призначені для здобувачів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія. Подано вимоги до оформлення, послідовність виконання завдань, список рекомендованих джерел, наведено приклади оформлення робіт.