МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання курсової роботи

з навчальної дисципліни

**«SCADA-СИСТЕМИ»**

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 151 –Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології, 174 - Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка, освітньо-професійна програма «Системна інженерія»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «SCADA-системи» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 151 - Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології, 174 – Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : В. Є. Корсун – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 50 с.

Укладач канд. техн. наук, доц. В. Є. Корсун

Рецензент

**О. О. Кулаєнко,** кандидат технічних наук, доцент кафедри автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій, протокол № 7 від 20.12.2024*