

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Навчально-науковий інститут енергетичної, інформаційної та транспортної
інфраструктури

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

*(для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти спеціальності 151– Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології освітньої програми «Системна інженерія»)*

Харків – 2021

Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра (для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньої-професійної програми «Системна інженерія») / І. В. Білецький, В. О. Тимофєєв, Н. В. Шульга, Л. В. Піддубна, Ю. В. Пахомов / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 50 с.

Укладачі: І. В. Білецький, В. О. Тимофєєв, Н. В. Шульга, Л. В. Піддубна, Ю. В. Пахомов

Рецензент: М. К. Сухонос

Рекомендовано кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, протокол № від р.