## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

## І.М. Бєлих

**ІНЖЕНЕРНА ТА КОМП’ЮТЕРНА ГРАФІКА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*денної і заочної форм навчання зі спеціальності*

*174 ‒ Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)*

## Харків

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова 2024**

**Бєлих І.М.** Інженерна та комп'ютерна графіка: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 174 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології/ Бєлих І.М.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 80 с.

Автор

ст. викл. І.М. Бєлих

Рецензент

**В.В. Герасименко,** кандидат технічних наук, доцент кафедри цифрового моделювання та графіки (Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою цифрового моделювання та графіки, протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_ р.*

 О. Ю. Усачева, 2024

 ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024