**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до самостійної роботи і виконання графічних робіт з навчальної дисципліни

**«ІНЖЕНЕРНА ТА КОМП’ЮТЕРНА ГРАФІКА»**

Розділ «Архітектурно-будівельне креслення»

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

*денної і заочної форм навчання*

*зі спеціальності 192‒ Будівництво та цивільна інженерія)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до самостійної роботи і виконання графічних робіт з навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка», розділ «Архітектурно-будівельне креслення» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання зі спеціальності 192 ‒ Будівництво та цивільна інженерія)/ Проценко О.М., Герасименко В.В., Бєлих І.М.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 60 с.

Укладачі: канд. техн. наук, доц., В.В. Герасименко,

ст. викл., О.М.Проценко,

ст. викл., І.М. Бєлих

Рецензент

В.І.Лусь,кандидат технічних наук, доцент кафедри цифрового моделювання та графіки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою цифрового моделювання і графіки,*

*протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_*