**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до проведення практичних занять, організації самостійної роботи і виконання графічних робіт з навчальної дисципліни

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

**(Змістовий модуль 2,3)**

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

*денної форми навчання зі спеціальності* *183 ‒ Технології захисту навколишнього середовища)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до проведення практичних занять і самостійної роботи з навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» (Змістовий модуль 2,3) (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 183 ‒ Технології захисту навколишнього середовища)/ Проценко О.М., Бєлих І.М., Тимченко І.В.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 74 с.

Укладачі: ст. викл. О.М.Проценко,

 ст. викл. І.М. Бєлих,

 ст. викл. І.В.Тимченко

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 і графіки,*

*протокол №\_\_від \_\_\_\_\_\_\_*