**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

**«НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА»**

**Модуль 1**

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

 *денної форми навчання зі спеціальності 133 ‒ Галузеве машинобудування)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до проведення практичних занять і самостійної роботи з навчальної дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» Модуль 1 (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 133 ‒ Галузеве машинобудування)/ Герасименко В.В., Бєлих І.М.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 50 с.

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

ст. викл., І.М. Бєлих,

Рецензент

О.М.Проценко, старший викладач кафедри цифрового моделювання та графіки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою цифрового моделювання і графіки,*

*протокол №\_ від \_\_\_\_\_\_\_*