**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

**«СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ’ЄКТІВ »**

Частина 2. «Програмне забезпечення для автоматизованого створення моделей реконструкції архітектурних об'єктів»

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

*денної форми навчання зі спеціальності*

*191 – Архітектура та містобудування)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до проведення практичних занять, організації самостійної роботи і виконання графічних робіт з навчальної дисципліни «Системи інформаційного моделювання реконструкції архітектурних об’єктів» Частина 2. «Програмне забезпечення для автоматизованого створення моделей реконструкції архітектурних об'єктів» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування)/ Бєлих І.М., Тимченко І.В., Проценко О.М.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 72 с.

Укладачі: ст. викл. І.М. Бєлих,

ст. викл. І.В.Тимченко,

ст. викл., О.М.Проценко

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 \_\_\_\_\_\_\_*