**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 АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ»**

Частина 2. «Програмні засоби автоматизованого проєктування об’єктів архітектури»

*(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 дисципліни «Системи автоматизованого проєктування архітектурних об'єктів» Частина 2. «Програмні засоби автоматизованого проєктування об’єктів архітектури» (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. – 70 с.

Укладачі: ст. викл., І.М. Бєлих,

ст. викл. Тимченко І.В.,

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