**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання лабораторних робіт, практичних занять та самостійної роботи

з навчальної дисципліни

«**КОМПОЗИЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»**

(для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти усіх форм навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Композиційні будівельні матеріали» (для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти усіх форм навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад. А.А. Жигло. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 24 с.

Укладач: канд. техн. наук, доц. А.А. Жигло

Рецензент:

С. В. Шаповал, кандидат технічних наук, доцент кафедри матеріалознавства та інженерії композитних конструкцій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

*Рекомендовано кафедрою матеріалознавства та інженерії композитних конструкцій, протокол № 6 від 6.12.2023.*