**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до проведення практичних занять й організації самостійної роботи з навчальної дисципліни

«**ТЕХНОЛОГІЯ ЗВЕДЕННЯ МОНОЛІТНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**»

(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до проведення практичних занять й організації самостійної роботи з навчальної дисципліни «Технологія зведення монолітних будівель і споруд» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / С. В. Шаповал; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 67 с.

Укладач: канд. техн. наук, доц. С. В. Шаповал

Рецензент:

О. В. Кондращенко, професор, доктор технічних наук, професор 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 06.12.2023.*