**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

Методичні вказівки

до виконання розрахунково-графічної роботи,

практичних занять та самостійної роботи

з дисципліни

**«ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»**

**Розділ 1.**

**Проектування монолітного залізобетонного ребристого перекриття**

**з балковими плитами для будівлі з неповним каркасом»**

*(для здобувачів вищої освіти*

*спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія*

*освітньої програми “Промислове та цивільне будівництво”*

*та «Цивільна інженерія»)*

**Харків – ХНУМГ – 2022**

Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи №1, практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій». Розділ 1. Проектування монолітного залізобетонного ребристого перекриття з балковими плитами для будівлі з неповним каркасом (для здобувачів вищої освіти спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія освітньої програми «Промислове та цивільне будівництво» та «Цивільна інженерія») / Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова;уклад.: Н. О. Псурцева. – Х. : ХНУМГ, 2022. – 26 с.

Укладачі: доцент Н. О. Псурцева

Рецензент: доцент кафедри будівельних конструкцій

 к.т.н. О. М. Пустовойтова

Рекомендовано кафедрою будівельних конструкцій,

 протокол № від