**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до практичних занять

з навчальної дисципліни

**«Проектування дерев’яних конструкцій»**

*(для студентів денної та заочної форм навчання,*

 *спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія,*

*освітня програма «Промислове і цивільне будівництво»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Проектування дерев’яних конструкцій» (для студентів денної та заочної форм навчання, спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма «Промислове і цивільне будівництво») / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова; уклад.: А. М. Бідаков, О. М. Пустовойтова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 44 с.

Укладачі д-р техн. наук А. М. Бідаков

 канд. техн. наук О. М. Пустовойтова

Рецензент:

 Спіранде Каріна Віталіївна,кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельного проектування Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

 *Рекомендовано кафедрою будівельного проєктування, протокол № 1 від 10.01.2024р.*