**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до практичних занять

з навчальної дисципліни

**«дерев’янІ конструкціЇ»**

*(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**

**2025**

Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Дерев’яні конструкції» (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, 2025. – 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