**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання РГР

із навчальної дисципліни

 **«Дерев’яні конструкції»**

*(для студентів 3 курсу денної форми навчання,*

*спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія,*

*освітня програма «Промислове і цивільне будівництво»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

Методичні рекомендації до виконання РГР з навчальної дисципліни «Дерев’яні конструкції» (для студентів 3 курсу денної форми 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.: В. В. Фурсов, А. М. Бідаков, О. М. Пустовойтова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – с.

Укладачі д-р техн. наук **В. В. Фурсов**

 д-р. техн. наук **А. М. Бідаков**

 канд. техн. наук **О. М. Пустовойтова**

Рецензент:

 С.М. Золотов,кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельні конструкції Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

 *Рекомендовано кафедрою будівельних конструкцій, протокол № 1 від 28.08.22р.*