**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**імені О. М. Бекетова**

До друку

Начальник ІВЦ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. Пан

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021

Методичні рекомендації

до виконання курсового проекту з навчальної дисципліни

**«ОПАЛЕННЯ»**

*(для студентів 2 прискореного 3-го курсу денної та заочної форм навчання спеціальності 192 – Архітектура та цивільне будівництво) освітньої програми Теплогазопостачання і вентиляція)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М.Бекетова**

**2021**

Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з навчальної дисципліни «Опалення» (для студентів 2 прискореного 3-го курсу денної та заочної форм навчання спеціальності 192 – Архітектура та цивільне будівництво) освітньої програми Теплогазопостачання і вентиляція) / Харків. нац. ун-т міск. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : О.М. Малявіна, В. А. Міланко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 34 с.

Укладачі: канд. техн. наук О. М. Малявіна,

 асист. В. А. Міланко

Рецензент

О. В. Ромашко, кандидат технічних наук, доцент Харківського національного університету імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою Енергоефективних інженерингових систем, протокол №*