**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до практичних занять з дисципліни

**«ТЕРМОДИНАМІКА ТА ТЕПЛОПЕРЕДАЧА»**

*(для студентів 2 курсу денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія і технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Термодинаміка та теплопередача» (для студентів 2 курсу денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія і технології) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. О. В. Ромашко, О. В. Бобловський. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 56 с.

Укладачі: канд. техн. наук, доцент О. В. Ромашко

асистент О. В. Бобловський

Рецензент: доктор технічних наук, професор Б. С. Ільченко

*Рекомендовано кафедрою нафтогазової інженерії і технологій,*

*протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.*