**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання розрахунково-графічної роботи

з навчальної дисципліни

**«СПОРУДЖЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ»**

*(для студентів денної і заочної форм навчання*

*першого (бакалаврського) рівня освіти  
спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія і технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи з навчальної дисципліни «Спорудження трубопроводів» для студентів денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології) / Харків. нац. ун-т міськ. гос-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : Н. І. Капцова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – \_\_ с.

Укладачі: доц., к.т.н., доц. Н. І. Капцова

*Рекомендовано кафедрою нафтогазової інженерії і технологій, протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 р.*