**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Н. І. Капцова**

**СПОРУДЖЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів денної і заочної форм навчання*

*другого (магістерського) рівня освіти*

*спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

**Капцова Н. І.** Спорудження трубопроводів : конспект лекцій для студентів денної і заочної форм навчання другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології / І. І. Капцов ; Харків. нац. ун-т міськ. гос-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМХ ім. О. М. Бекетова, 2022. – \_\_\_ с.

Автор

канд. техн. наук, доц. Н. І. Капцова

Рецензент:

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

Конспект лекцій складено з метою надання допомоги студентам спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології під час підготовки   
до занять, іспитів та індивідуальних занять з курсу «Спорудження трубопроводів».

© Н. І. Капцова

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022