**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**В. С. СІДАК**

**О. М. СЛАТОВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

з дисципліни

**«СУЧАСНІ І ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

**В ГАЗОПОСТАЧАННІ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ»**

*(для магістрів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія.*

*Теплогазопостачання і вентиляція)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**

**Сідак В.С., Слатова О.М.**  Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні іноваційні технології в газопостачанні населених місць» для магістрів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія. Теплогазопостачання і вентиляція / В. С. Сідак, О. М. Слатова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ваім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 287 с.

Автори: канд. техн. наук , проф. В. С. Сідак

ст. викладач О. М. Слатова

Рецензент: докт. техн. наук, проф. Б.С. Ільченко

Рекомендовано кафедрою «Експлуатація газових і теплових систем», протокол № 4 від 27. 04. 2018 р.

© Сідак В.С., Слатова О.М., 2021

©ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021

*Навчальне видання*

**СІДАК** Володимир Степанович,

**СЛАТОВА** Ольга Миколаївна

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

з дисципліни

**«СУЧАСНІ ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

**В ГАЗОПОСТАЧАННІ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ»**

*(для магістрів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія.*

*Теплогазопостачання і вентиляція)*

Відповідальний за випуск *І. І. Капцов*

За авторською редакцією

Комп’ютерне верстання *І. В. Волосожарова*

План 2021 , поз. …..

Підп. до друку …. .2021 р . Формат 60х84/16

Друк на ризографі Ум. друк. арк. 2,3

Зам. № Тираж 50 пр.

Виконавець і виготовлювач:

Харківський національний університет

міського господарства імені О. М. Бекетова,

вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи:

ДК 4705 від 28.03.2014 р.