**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**О. В. ЯКИМЕНКО**

**Н. Г. МОРКОВСЬКА**

**ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК**

**ХАРКІВ**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

УДК [69:624.05](075)

ББК 38.6я 73-6

Я45

***Рецензенти:***

***Ушеров-Маршак Олександр Володимирович,*** доктор технічних наук, професор кафедри фізико-хімічної механіки і технології будівельних матеріалів і виробів Харківського національ-ного університету будівництва та архітектури (ХНУБА);

***Толмачев Сергій Миколайович,*** доктор технічних наук, професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії Харківського національного автомобільно-дорож-нього університету (ХНАДУ)

*Рекомендовано на засіданні*

*Вченої ради ХНУМГ ім. О. М. Бекетова,*

*протокол № від березня 2019 р.*

**Якименко О. В.**

|  |  |
| --- | --- |
| Я45 | Технічна експлуатація будівель та споруд : навчальний посібник / О. В. Якименко, Н. Г. Морковська ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва. ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 276 с.Розглянуто законодавчі основи житлово-комунального обслуговування, відповідальність за прибудинкову територію і її благоустрій, питання технічної експлуатації систем опалення, внутрішнього водопостачання і каналізації, газо- і електропостачання, внутрішньобудинкової вентиляції, сміттєпроводів і ліфтів. Висвітлено вимоги до експлуатації інженерної інфраструктури в системі житлово-комунального господарства. Для викладання дисципліни «Будівельна техніка та технологія будівельного виробництва» студентам вищих навчальних закладів, працівникам підприємств сфери житлово-комунального господарства.**УДК [69:624.05](075)****ББК 38.6я 73-6** |

© О. В. Якименко, Н. Г. Морковська 2019

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова