**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Кічаєва О.В.**

**«Надійність основ та фундаментів»**

Конспект лекцій

*(для студентів денної форми навчання*

*спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія)*

**Харків – ХНУМГ ім. О. М. Бекетова – 2020**

Кічаєва О.В. Надійність основ та фундаментів. Конспект лекцій для студентів денної форми навчання спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія / О.В. Кічаєва Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019.

Автор О.В. Кічаєва

Рецензент

Рекомендовано кафедрою механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології, протокол № \_\_\_\_\_від «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р.

*Навчальне видання*

КІЧАЄВА Оксана Володимирівна

**«Надійність основ та фундаментів”**

Конспект лекцій

*(для студентів денної форми навчання*

*спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія)*

Відповідальний за випуск

Комп’ютерне верстання

План

|  |  |
| --- | --- |
| Підп. до друку Друк на ризографіЗам. №  | Формат 60х84/16Ум. друк. арк. 4,0Тираж 50 пр. |
| Видавець і виготовлювач:Харківський національний університет Міського господарства імені О. М. Бекетова,вул. Революції, 12, Харків, 61002Електронна адреса: rectorat@kname.edu.uaСвідоцтво суб’єкта видавничої справи:ДК № 5328від 11.04.2017 р. |