**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**імені О. М. БЕКЕТОВА**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання самостійної та практичної робіт студентів з дисципліни

«Підвалини, фундаменти, механіка ґрунтів»

для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.060101 – Будівництво

Харків

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

2017

Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної робіт студентів з дисципліни «Підвалини, фундаменти, механіка ґрунтів» (для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.060101 – Будівництво) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: В.А. Александрович. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 23 с.

Укладачі: к.т.н. В.А. Александрович

Рецензент: О. В. Кічаєва, к.т.н., доцент Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

Рекомендовано кафедрою механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології протокол № від р.

*Навчальне видання*

Методичні вказівки

до виконання самостійної та практичної робіт студентів з дисципліни «Підвалини, фундаменти, механіка ґрунтів»

для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.060101 – Будівництво

Укладачі: **Александрович** Вадим Анатолійович

Відповідальний за випуск Г.М. Левенко

За авторською редакцією

Комп’ютерне верстання В.А. Александрович

 План 2017, поз.

|  |  |
| --- | --- |
| Підп. до друку Друк на ризографі Зам. №  | Формат. 60х84/16  Ум. друк. арк.  Тираж 50 пр  |

Видавець 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.