

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено радою
факультету лісового господарства
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

БУДІВЕЛЬНА СПРАВА

Методичні вказівки
до вивчення розрахункової роботи
«Вивчення глибини закладення
та несучої спроможності фундаменту»
для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього ступеню
зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

Укладачі: канд. екон. наук, доцент О.Б. Гопцій
старший викладач І.М. Біла

Рецензенти: *М.П. Гусаренко*, канд. техн. наук, доцент кафедри механізації та електрифікації сільськогосподарського виробництва та безпеки життєдіяльності;
А.В. Полупан старший наук. співробітник, канд. екон. наук, завідувач лабораторії наукових і інформаційних технологій Укр НДІЛГА ім. Г.Н. Висоцького.

Б 90 Будівельна справа: метод. вказ. до вивч. розрах. роботи «Вивч. глибини закладення та несучої спроможності фундаменту» для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього ступеню зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» / уклад.: О.Б. Гопцій, І.М. Біла. – Х., 2017. – 23 с.

© Гопцій О.Б., Біла І.М., 2017 р.

© ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2017 р.

Зміст		
Вступ		4
1	Основи фундаментів	4
2	Матеріали для фундаментів	6
3	Глибина закладення фундаментів	7
4	Стрічкові фундаменти	9
5	Стовпчасті фундаменти	12
6	Фундаменти – суцільні плити (плитні)	14
7	Пальові фундаменти	15
8	Розрахунок глибини закладення та несучої спроможності фундаменту	19
9	Приклад розрахунку	20
Рекомендована література		22
Додатки		23