

Міністерство освіти та науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено
радою агрономічного факультету
(протокол № 5 від 24 січня 2017 р.)

МОНІТОРИНГ ҐРУНТІВ

Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 103 «Науки про Землю»

Харків–2017

У к л а д а ч і: канд. с.-г. наук *О. І. Козлова*

канд. с.-г. наук, доцент *А.О. Казюта*

Р е ц е н з е н т и: зав. каф. землеробства імені О. М. Можейка
Харківського національного аграрного
університету імені В. В. Докучаєва, д-р с.-г. наук,
доцента *М. В. Шевченка*

За редакцією д-ра с.-г. наук, професора *В. В. Дегтярьова*

Моніторинг ґрунтів: метод. вказ. до навч. та самост. роботи
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності
103 «Науки про Землю» / уклад.: О. І. Козлова, А. О. Казюта; за
ред. д-ра с.-г. наук, проф. В. В. Дегтярьова. – Х., 2017. – 36 с.

© Харківський національний аграрний
університет імені В. В. Докучаєва, 2017

© О. І. Козлова, А. О. Казюта, 2017

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
Розділ 1. Моніторинг як новий тип контролю стану ґрунтів.....	6
Розділ 2. Закономірності антропогенної трансформації ґрунтів.....	10
Глава 3. Перспективи розвитку моніторингу.....	11
Розділ 4. Програма навчальної дисципліни.....	20
Розділ 5. Питання для самостійної роботи.....	23
Розділ 6. Методи контролю і шкала оцінювання знань бакалаврів.....	25
Розділ 7. Методичне забезпечення та список рекомендованої літератури.....	27
Додаток. Нормативи оцінювання стану ґрунтів.....	29