

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

Розглянуто і затверджено
вченою радою агрономічного факультету
(протокол № 2 від «20» жовтня 2017 р.)

МОНІТОРИНГ ҐРУНТІВ

Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 208 «Агроінженерія»

Укладачі: канд. с.-г. наук, доцент Ю. В. Дегтярьов

Рецензент : зав. каф. землеробства імені О. М. Можейка Харківського
національного аграрного університету
ім. В. В. Докучаєва, д-р с.-г. наук, доцент
М. В. Шевченко

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
208 «Агроінженерія» / уклад.: Ю. В. Дегтярьов; за ред. д-ра с.-г.
наук, проф. В. В. Дегтярьова. – Х., 2017. – 33 с.

© Харківський національний аграрний
університет ім. В. В. Докучаєва, 2017
© Ю. В. Дегтярьов, 2017

ЗМІСТ

ВСТУП	4
1. Опис навчальної дисципліни	5
2. Мета та завдання навчальної дисципліни	5
3. Програма навчальної дисципліни	6
7. Методи навчання	7
8. Методи контролю	8
9. Методичне забезпечення	9
10. Рекомендована література	9
11. Інформаційні ресурси	10
ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ	11
Завдання для самостійної роботи студентів	12
Питання для самостійного опрацювання дисципліни «Моніторинг грунтів» .	16
Питання для самоконтролю	19
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ	22
Тема 1. Організація моніторингу. Вибір методів та засобів вимірювання ґрунтових параметрів	22
Тема 2. Правова база еколого-агрохімічної паспортизації Земель	23
Тема 3. Структура служби ґрунтового моніторингу в Україні та зарубіжних країнах	26
Тема 4. Параметри, необхідні для прогнозування поведінки токсичних речовин в ґрунтах	27
Тема 5. Комплексні показники контролю та прогнозування процесів деградації ґрунтової родючості	28
Тема 6. Біологічні методи оцінки стану ґрунтів	29
Оформлення звіту про самостійну роботу	30
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	31