НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«Інститут грунтознавства та агрохімії
імені О. Н. Соколовського»

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації
ПК № 00497058/264-26

Видане Смірновій Ірині Вікторівні

про те, що вона пройшла курси підвищення кваліфікації
наукових і науково-педагогічних працівників
за напрямом
«Сучасний інструментарій та інновації у сфері сталого менеджменту ґрунтів та добрив»

з 31 серпня по 4 вересня 2026 року
Обсяг навчального часу – 1 кредит ЄКТС

В.о. директора *Святослав БАЛЮК*

Зміст програми:

Назва теми	Кредитів ЄКТС/годин
1. Генетичні та виробничі особливості ґрунтових ресурсів України	0,1/3
2. Сучасні підходи до оцінювання якості орних ґрунтів у контексті повоєнного відновлення України	0,1/3
3. Гармонізація досліджень ерозійних процесів на ґрунтах України з європейським законодавством: сучасні виклики та перспективи	0,1/3
4. Дослідження магнетизму ґрунтів у ґрунтознавстві	0,1/3
5. Післявоєнне відновлення й забезпечення резильєнтності землекористування	0,1/3
6. Супрамолекулярна теорія гідрофобної гуміфікації органічної речовини ґрунту	0,1/3
7. Реабілітація маргінальних земель – актуальна проблема сьогодення	0,1/3
8. Заходи з адаптації с.-г. культур до фізичної деградації ґрунту та зменшення її негативних наслідків	0,1/3
9. Науково-практичні засади оптимізації системи живлення польових культур в умовах погодно-кліматичних змін та сучасних викликів агровиробництва	0,1/3
10. Інструментарій ефективного менеджменту добрив на шляху від виробника до рослини	0,1/3
Всього	**1/30**

Програмні результати навчання:
- знання визначальних особливостей та виробничих характеристик основних типів ґрунтів України;
- уміння правильно оцінити якість ґрунту;
- знання сучасних підходів щодо виявлення та попередження ерозії ґрунтів;
- розуміння сутності магнітних властивостей ґрунтів та їх використання;
- уміння забезпечувати резильєнтність землекористування у практичній діяльності;
- знання сучасних теоретичних уявлень про гумусоутворення;
- знання сучасних підходів щодо відновлення та використання маргінальних земель;
- розуміння причин фізичної деградації ґрунту та заходів її попередження;
- знання науково-практичних засад оптимізації живлення рослин;
- уміння користуватися сучасними методами менеджменту добрив.

Обліковий запис: № 264-26
Дата видачі – 30.09.2026