

Анотація
навчальної дисципліни «Агрохімія»

Предмет: екологічні основи застосування добрив.

Мета: полягає у формуванні здобувачів вищої освіти знань та умінь щодо раціонального використання добрив за умов антропогенного забруднення ґрунтів для одержання високих врожаїв біологічно цінної сільськогосподарської продукції.

Завдання: є набуття у здобувачів вищої освіти професійних знань та умінь з використання добрив для одержання високого врожаю екологічно чистої продукції, в тому числі і на антропогенно порушених ґрунтах.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Біогеохімічні цикли в екосистемах. Баланс біогенних елементів у землеробстві. Баланс гумусу

Тема 2. Екологічні основи застосування добрив

Тема 3. Умови ефективного використання добрив та можливі шляхи забруднення навколишнього середовища ними

Тема 4. Екологічні основи удобрення в сівозмінах

Тема 5. План застосування добрив