

Анотація

навчальної дисципліни

«Методика і організація досліджень в агрономії»

Мета вивчення навчальної дисципліни: надання здобувачам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно дослідницької роботи взагалі і агрономії зокрема.

Основні завдання навчальної дисципліни: формування здатності здобувача до наукового пошуку шляхом освоєння методики планування та проведення експерименту, статистичної обробки результатів, формування наукового звіту та магістерської дипломної роботи.

Предмет: методи організації наукових досліджень в агрономії, особливості аналізу, статистичної обробки та подання результатів досліджень.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Структура та основні завдання наукових установ.

Тема 2. Вибір напрямку й планування науково-дослідної роботи, аналіз теоретико-експериментальних досліджень і формулювання висновків

Тема 3. Наукова інформація: пошук, накопичення і обробка.

Тема 4. Наукові основи польового дослідження та інших спеціальних методів дослідження в агрономії.

Тема 5. Основні елементи методики польового дослідження.

Тема 6. Методика проведення досліджень з вивчення строків сівби, глибини загортання насіння, норм висіву та способів сівби

Тема 7. Методики спостережень аналізів і обліків.

Тема 8. Математико-статистичні методи аналізу в агрономії

Тема 9. Оформлення результатів наукового дослідження