

АНОТАЦІЯ

ДОМЕСТИКАЦІЯ РОСЛИН ТА ІСТОРІЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА

Семестр	4
Освітній ступінь	Аспірантський
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Екзамен
Аудиторні години	50 (20 годин лекцій, 30 годин практичних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Доместикація рослин та історія землеробства» розкриває багатотисячолітній шлях взаємодії людства з рослинним світом, який призвів до однієї з найважливіших революцій в історії – переходу від збиральництва до землеробства. Цей курс пропонує комплексний погляд на процес одомашнення диких видів рослин, який перетворив їх на культурні рослини, що стали основою людського харчування та цивілізації.

Мета дисципліни: полягає у вивченні та розумінні еволюції взаємодії людини з рослинним світом, що призвела до виникнення та розвитку землеробства.

У результаті вивчення дисципліни «Доместикація рослин та історія землеробства» аспірант повинен знати:

1.Фундаментальні концепції доместикації

- Визначення та сутність процесу доместикації рослин;
- Теорії походження землеробства;
- «Синдром доместикації»;
- Генетичні основи доместикації.

2.Історичні аспекти землеробства

- Ключові регіональні центри походження землеробства;
- Хронологія та етапи поширення землеробства;
- Основні культурні рослини-прабатьки;
- Розвиток сільськогосподарських технологій;
- Міждисциплінарні методи дослідження;
- Аналіз археологічних та палеоботанічних даних.

3.Вплив землеробства на суспільство та довкілля

- Соціально-економічні зміни;
- Екологічні наслідки;
- Роль землеробства у формуванні сучасної цивілізації.