

РОСЛИННИЦТВО З ОСНОВАМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА

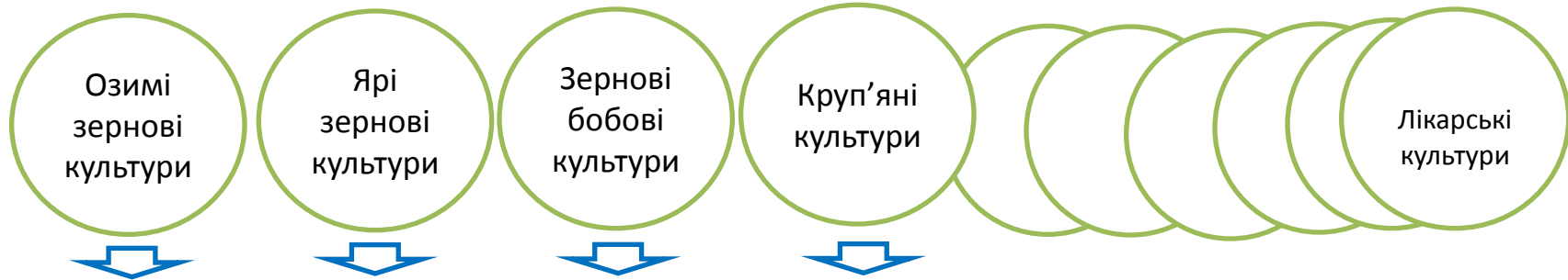
Мета: Формування теоретичних і практичних навичок з технології отримання рослинницької продукції та раціонального використання земельних ресурсів.

Завдання: Оволодіння теоретичними знаннями біології видів та практичними навичками вирощування польових культур, максимального використання їх біологічного потенціалу.

Обсяг дисципліни: 90 годин (*3 кредити*) з них 14 годин лекцій та 16 годин лабораторно практичних занять. Форма підсумкового контролю – екзамен.

Структурно-логічна схема дисципліни

Доместикація рослин. Землеробство, як фактор оптимізації умов середовища. Основні закони землеробства. Класифікація с.-г. культур



Історія та етапи формування культур (селекційні й технологічні аспекти). Форми існування культур.

Систематика видів, що формують культуру. Зони вирощування. Вимоги культури до факторів середовища.

Вегетація рослин. Періоди та фази розвитку. Шкали онтогенезу.

Сортовий потенціал культури. Класифікація сортів (гібридів). Напрями використання урожаю.

Технологічне забезпечення культури. Асортимент с.-г. техніки. Пестициди.

Місце в сівозміні. Обробіток ґрунту. Дози, форми та регламент внесення добрив

Сівба. Догляд за посівами. Технологічні параметри посіву.

Збирання урожаю. Вимоги до якості урожаю. Параметри зберігання.

Теми курсу



Доместикація рослин як фактор становлення рослинництва та землеробства.

- **Озимі зернові культури**
- **Ярі зернові та кукурудза**
- **Круп"яні культури**
- **Зернові бобові культури**
- **Коренеплоди та бульбоплоди**
- **Олійні культури**
- **Прядивні культури**
- **Наркотичні та лікарські культури**