



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

«ОВОЧІВНИЦТВО МАЛОПОШИРЕНИХ КУЛЬТУР»

Дисципліна вільного вибору
здобувача

Освітній ступінь – бакалавр

Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3. форма контролю – залік.

Метою дисципліни Впродовж вивчення дисципліни у майбутнього фахівця формуються теоретичні знання з біології розвитку малопоширених овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті, створення мікроклімату у теплицях для їх вирощування, практичні знання з технології вирощування овочевих культур в умовах закритого ґрунту. Завдання дисципліни: пізнання природи малопоширених овочевих рослин, їх походження, індивідуального розвитку рослин, опанування технології вирощування розсади, підготовки ґрунту, сівби (висаджування), догляду за ґрунтом і рослинами, правильного підбору сортименту, збирання врожаю та його товарної доробки

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

- **знати:** наукові основи овочівництва закритого ґрунту, вимоги рослин та створення сприятливих умов для їх вирощування. Знати властивості ґрунту, що відповідають вирощуванню малопоширених овочевих рослин, отриманню насіння і способи передпосівної підготовки, строки сівби, схеми сівби і висаджування розсади, норми висіву насіння, заходи боротьби з шкідниками, хворобами та бур'янами. Повинен знати сорти і гібриди овочевих рослин для закритого ґрунту. Знати перелік техніки, призначеної для вирощування овочевих культур, технологію вирощування овочевих культур в закритому ґрунті. Знати принципи вибору місця і організації будівництва споруд закритого ґрунту.

- **вміти:** визначати елементи технології вирощування малопоширених овочевих рослин з врахуванням їх вимог, перелік культур для забезпечення ринку овочів, скласти науково-обґрунтовані сівозміни та культурозміни, визначити кращі попередники в сівозміні; підготувати господарство для вирощування розсади; закладати парники, типи плівкових споруд та їх експлуатацію, організувати проведення

сівби, догляду та підготовку розсади до висаджування; організувати вирощування овочевих культур у закритому ґрунті, налагоджувати зв'язки між виробництвом і реалізацією виробленої продукції, проводити експерименти і впровадження нових інноваційних розробок у виробництво.

- **Змістовні частини дисципліни:**

1. Вступ до курсу «**Овочівництво малопоширених культур**». Знайомство з малопоширеними овочевими культурами та їх класифікацією. Значення та завдання малопоширених овочевих рослин
2. Групи капустяних, гарбузових і зеленних малопоширених овочевих рослин.
3. Групи пасльонових, бульбоплідних, багаторічних малопоширених овочевих рослин.