

## Анотація

навчальної дисципліни

### **«Овочівництво закритого ґрунту»**

**Мета:** формування у здобувачів вищої освіти знань з біології та особливостей технології вирощування розсади та овочевої продукції в умовах закритого ґрунту.

**Основні завдання:** Вивчення біологічних особливостей овочевих культур, що вирощують у закритому ґрунті. Засвоєння класифікації споруд закритого ґрунту та способів отримання овочевої продукції в ньому. Оволодіння науково-обґрунтованих технологій вирощування розсади у закритому ґрунті. Розробка проектів технології вирощування овочевих культур в умовах закритого ґрунту з метою одержання екологічно безпечної продукції з мінімальними затратами праці та забезпечення конвеєрного виробництва свіжої, товарної високо вітамінної овочевої продукції протягом року для харчування людини

**Предмет** вивчення навчальної дисципліни є вивчення ботаніко-біологічні особливості і технології вирощування овочевих культур і продукції в умовах закритого ґрунту з метою отримання якісної розсади і високої урожайності екологічно безпечних плодів овочевих культур.

#### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Значення овочівництва закритого ґрунту

**Тема 2.** Форми захищеного ґрунту: призначення, будова і спосіб обігріву

**Тема 3.** Ґрунтова культура

**Тема 4.** Технологія вирощування розсади овочевих культур

**Тема 5.** Технологія вирощування огірків в закритому ґрунті

**Тема 6.** Технологія вирощування томатів в закритому ґрунті

**Тема 7.** Технологія вирощування перцю в закритому ґрунті

**Тема 8.** Технологія вирощування баклажана в умовах закритого ґрунту

**Тема 9.** Технологія вирощування капусти ранньої в закритому ґрунті

**Тема 10.** Технологія вирощування зелених культур в закритому ґрунті

**Тема 11.** Особливості вигонка тюльпанів в теплиці.

**Тема 12.** Технологія вирощування грибів в умовах закритого ґрунту.

**Тема 13.** Гідропоніка

**Тема 14.** Технології вирощування овочивих культур на гідропониці.

**Тема 15.** Прискорювачі дозрівання плодів в умовах закритого ґрунту.