

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОВОЧІВНИЦТВО»

Мета: набуття здобувачами вищої освіти знань з морфології та біології овочевих культур, їх походження, особливостей індивідуального розвитку рослин; формування знань та умінь з технології вирощування овочевих культур у відкритому ґрунті та особливостей збирання врожаю якісної продукції.

Завдання: набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань з біології розвитку овочевих рослин, відношення їх до факторів навколишнього середовища, зареєстрованих сортів та гібридів; отримання теоретичних, практичних знань та умінь по сучасним технологіям вирощування овочевих культур в умовах відкритого ґрунту, способів поліпшення якості продукції та заходів щодо її підтримання, а також шляхів скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування овочів на основі використання сучасних агротехнологій.

Предмет вивчення навчальної дисципліни є овочеві культури, зареєстровані сорти та гібриди, технології їх вирощування. В ході вивчення дисципліни наводиться чи демонструється практичне застосування і значення окремих методів, понять і систем в галузі овочівництва.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Класифікація та походження овочевих рослин. Вимоги овочевих рослин до умов навколишнього середовища та їх оптимізація у відкритому ґрунті.

Тема 2. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування капустяних.

Тема 3. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування коренеплідних овочевих культур.

Тема 4. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування представників родини цибулевих.

Тема 5. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування представників родини пасльонових.

Тема 6. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування представників родини гарбузових, бобових і кукурудзи

Тема 7. Виробничо-біологічна характеристика, сортимент і технологія вирощування багаторічних і зеленних овочевих культур.