# БАШТАННИЦТВО

## Кафедра овочівництва і закритого ґрунту

## Агробіологічний факультет

| | |
|---|---|
| ***Лектор*** | **Бобось Ірина Макарівна, доцент** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)** |

### Загальний опис дисципліни

Викладання навчальної дисципліни забезпечує формування у студентів теоретичних знань і професійних умінь щодо вирощування високого й якісного врожаю баштанних культур у відкритому і закритому ґрунті. Під час вивчення дисципліни у майбутнього фахівця формуються знання з класифікації, походження та поширення, біології розвитку баштанних рослин, їхнього відношення до чинників навколишнього середовища й підбору сортименту для різних напрямів споживання, а також практичні навички із застосування сучасних технологій вирощування кавуна, дині та гарбуза столового. Здобувачі вищої освіти вчаться організовувати сівбу й висаджування розсади у відкритому ґрунті та культиваційних спорудах, проводити оптимізацію факторів навколишнього середовища на всіх етапах технології вирощування й забезпечувати ефективне збирання врожаю баштанних культур.

### Теми лекцій:

1. Значення і поширення баштанних культур в Україні та світі.
2. Тенденції та перспективи розвитку баштанництва в Україні.
3. Загальні принципи вирощування баштанних культур у відкритому ґрунті.
4. Збирання та зберігання врожаю баштанних культур.
5. Післязбиральна доробка і транспортування плодів баштанних культур.
6. Технічна переробка плодів баштанних культур.
7. Сортовивчення кавуна та дині.
8. Харчова цінність та технологія вирощування кавуна.
9. Харчова цінність та технологія вирощування дині.
10. Сортовивчення культур роду Cucurbita.
11. Харчова цінність та технологія вирощування гарбуза для столового напряму.
12. Значення та особливості вирощування гарбуза для технічних цілей.
13. Насінництво баштанних культур.
14. Вирощування баштанних культур у спорудах закритого ґрунту.
15. Особливості вирощування малопоширених гарбузових культур.

**Теми практичних занять:**

1. Напрями споживання баштанних культур.
2. Біологічні особливості баштанних культур.
3. Вимоги баштанних культур до умов зовнішнього середовища.
4. Морфологічні ознаки стиглості плодів баштанних культур.
5. Способи переробки плодів баштанних культур.
6. Походження та класифікація кавуна.
7. Морфологічні ознаки та сортовий склад кавуна.
8. Походження та класифікація дині.
9. Морфологічні ознаки та сортовий склад дині.
10. Походження та класифікація видів гарбуза.
11. Морфологічні ознаки, сорти звичайного гарбуза.
12. Морфологічні ознаки, сорти мускатного гарбуза.
13. Морфологічні ознаки, сорти для столового і кормового напряму споживання.
14. Апробація посівів баштанних культур.
15. Походження та морфологічні ознаки малопоширених гарбузових культур.