

## ПЛОДІВНИЦТВО

### Заплановані результати навчання:

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** навчити здобувачів вищої освіти добре володіти навиками ведення плодівництва, знати усі елементи інтенсифікації цієї галузі: районований сортимент, технології розмноження культур, закладання та догляд за насадженнями, досконало володіти способами формування та обрізування крон.

### **Основні завдання навчальної дисципліни:**

Вивчення і засвоєння біологічних та екологічних особливостей росту, плодоношення і розмноження плодових, ягідних культур і винограду.

Набуття практичних навичок із вирощування садивного матеріалу плодових і ягідних культур та винограду.

Оволодіти знаннями із створення інтенсивних промислових насаджень плодових і ягідних культур та винограду.

Набуття практичних навичок із догляду за насадженнями, плодових, ягідних рослин та винограду.

### **Компетентності:**

#### **загальні:**

**ЗК 6.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

**ЗК 7.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

**ЗК 8.** Навички здійснення безпечної діяльності.

**ЗК 11.** Прагнення до збереження навколишнього середовища.

#### **фахові:**

**ФК 1.** Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

**ФК 2.** Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

**ФК 7.** Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.

**ФК 8.** Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

**Програмні результати навчання (повний термін навчання: 201 А\_бд\_3 2020, 201 А\_бз\_3 2020 та скорочений термін навчання, 2021 р. н.: 201 А\_бд\_2 [1] стн 2021, 201 А\_бз\_2 [1] стн 2021).**

**ПРН 3.** Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

**ПРН 12.** Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.

**ПРН 15.** Організувати результативні і безпечні умови роботи.

**Програмні результати навчання (скорочений термін навчання, 2022 р. н.:** 201 А\_бд\_1 [1] стн 2022).

**ПРН 5.** Проводити літературний пошук української та іноземною мовою та аналізувати отриману інформацію.

**ПРН 7.** Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин, в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.

**ПРН 9.** Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

**ПРН 16.** Організувати результативні і безпечні умови роботи.

#### **Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Біологічна і виробнича класифікація плодових рослин

Тема 2. Морфологічна будова плодових рослин

Тема 3. Біологічні основи розмноження плодових і ягідних культур

Тема 4. Організація плодових розсадників

Тема 5. Проектування і закладання плодових насаджень

Тема 6. Утримання і обробіток ґрунту в саду, удобрення та зрошення плодових насаджень

Тема 9. Захист плодових насаджень від весняних приморозків

Тема 10. Технологія вирощування малини та смородини

Тема 11. Технологія вирощування порічки та агрусу

Тема 12. Технологія вирощування суниці

Тема 13. Технології вирощування горіхоплідних культур

Тема 14. Технології вирощування малопоширених плодових і ягідних культур

Тема 15. Технології вирощування винограду

#### **Трудомісткість:**

**Повний термін навчання (денна форма навчання):**

Загальна кількість годин – 150 год.

Кількість кредитів – 5,0.

**Повний термін навчання (заочна форма навчання):**

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6,0.

**Скорочений термін навчання, 2021 р.н. (денна форма навчання):**

Загальна кількість годин – 165 год.

Кількість кредитів – 5,5.

**Скорочений термін навчання, 2021 р.н. (заочна форма навчання):**

Загальна кількість годин – 150 год.

Кількість кредитів – 5,0.

**Скорочений термін навчання, 2022 р.н. (денна форма навчання):**

Загальна кількість годин – 135 год.

Кількість кредитів – 4,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.