

## АНОТАЦІЯ ХВОРОБИ, ШКІДНИКИ ТА ЗАХИСТ ЇСТІВНИХ ГРИБІВ

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** ознайомитися з основними методами діагностики та обліку хвороб і шкідників їстівних грибів. Вивчити їх еколого-біологічні особливості, які сприятимуть вчасній діагностиці хвороб та шкідників культивованих грибів та проведенню захисних заходів.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** визначення шкідливих організмів, проведення обстежень різних культур їстівних грибів; знаходження місць концентрації шкідників за частковими ознаками пошкодження їстівних грибів, характеру заселення культури їстівних грибів при високій і слабкій чисельності шкідливих організмів, вивчення ситуації, при яких планується застосування різних методів і заходів захисту їстівних грибів від пошкоджень шкідниками, та особливості регулювання їх чисельності у закритому ґрунті.

### ***Компетентності:***

*Загальні:*

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях..

ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та пошуку.

*Фахові:*

ФК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.

ФК 5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення.

### ***Програмні результати навчання:***

ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.

ПРН 18. Ефективно застосовувати екологічно безпечні технології вирощування рослин.

### **Програма початкової дисципліни:**

Тема 1. Вступ. Роль і значення захисту їстівних грибів від шкідників.

Тема 2. Будова, біологія та поширення їстівних грибів у біоценозах.

Тема 3. Особливості вирощування їстівних грибів у закритому ґрунті.

Тема 4. Еколого-біологічні особливості та видовий склад збудників хвороб їстівних грибів.

Тема 5. Еколого-біологічні особливості та видовий склад паразитичних нематод їстівних грибів.

Тема 6. Еколого-біологічні особливості шкідників їстівних грибів, та особливості регулювання їх чисельності у закритому ґрунті.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.