

# **ХВОРОБИ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ СМУГ**

**Кафедра захисту рослин ім. доц. А.К. Мішньова**

**Лектор Бурдуланюк А.О.**

**Семестр** 7

**Освітній ступінь** Бакалавр

**Кількість кредитів ЄСТС** 3,0

**Форма контролю** Залік

**Аудиторні години** 26 (12 год лекцій, 14 год практичних чи лабораторних)

## **Загальний опис дисципліни**

Програма курсу дисципліни «Хвороби полезахисних лісових смуг» сприяє оволодінню студентами теоретичними та практичними знаннями щодо обмеження розвитку хвороб полезахисних лісових смуг від фітопатогенів та несприятливих факторів навколошнього середовища, на основі знання методів діагностики хвороб, біології збудників. Курс складається з двох змістовних модулів:

1. Хвороби типу "шютте", іржа та борошниста роса. Судинні та некрозні хвороби деревних культур.
2. Ракові та гнилеві хвороби деревних рослин.

### **Теми лекцій**

Тема 1: Вилягання, гниль сіянців, хвороби типу "шютте".

Тема 2: Хвороби, що викликаються іржастими грибами, випрівання, плісні, удушення сіянців хвойних порід. Борошниста роса, плямистості та інші хвороби листя деревних порід.

Тема 3: Судинні хвороби деревних порід. Некрозні хвороби деревних порід.

Тема 4: Ракові хвороби хвойних порід. Ракові хвороби листяних порід.

Тема 5: Кореневі гнилі деревних рослин.

Тема 6: Стовбурові гнилі деревних рослин.

### **Теми занять:**

**(семінарських, практичних, лабораторних)**

Тема 1: Вилягання, гниль сіянців, хвороби типу "шютте".

Тема 2: Хвороби, що викликаються іржастими грибами, випрівання, плісні, удушення сіянців хвойних порід. Борошниста роса, плямистості та інші хвороби листя деревних порід.

Тема 3: Хвороби листя сіянців основних листяних порід.

Тема 4: Судинні хвороби деревних порід. Некрозні хвороби деревних порід.

Тема 5: Ракові хвороби хвойних порід. Ракові хвороби листяних порід.

Тема 6: Кореневі гнилі деревних рослин.

Тема 7: Стовбурові гнилі деревних рослин.