

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

**Навчальна дисципліна  
“Хвороби полезахисних  
лісових смуг”**

Дисципліна вільного вибору здобувача  
Освітній ступінь – бакалавр  
Спеціальність – 201 Агрономія  
202 Захист і карантин рослин  
203 Садівництво та виноградарство



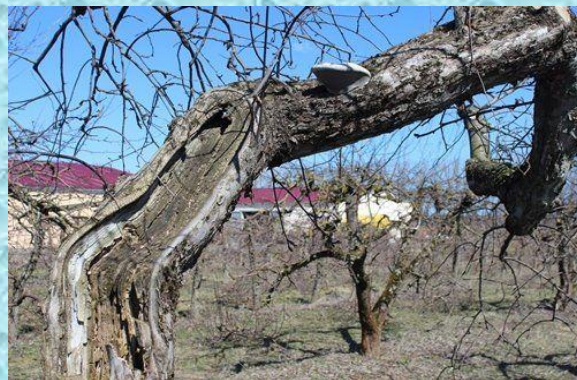
**Лектор:** Минкіна Ганна Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин.

**Кількість кредитів ECTS – 3,0; кількість годин, всього – 90; у т.ч. лекції – 20; практичні заняття – 18; самостійна робота – 52.**

**Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок з діагностики основних хвороб полезахисних лісових смуг та розробки інтегрованих систем захисту від хвороб полезахисних насаджень.**



**знати:** основні хвороби полезахисних лісових смуг, методи їх визначення та технології захисту полезахисних насаджень від хвороб;



**вміти:** застосовувати методи ентомопатологічних обстежень, проводити обліки чисельності шкідників та рівня патогенності збудників хвороб, а також застосовувати методи та засоби захисту лісових та полезахисних насаджень; уміти прогнозувати можливі патологічні зміни в біоценозах; кваліфіковано використовувати методи і засоби захисту при складанні комплексних систем боротьби із шкідниками і збудниками хвороб у відповідних біоценозах.



## **Змістовні частини дисципліни:**

**Змістова частина 1.** Основні поняття про хвороби деревних насаджень. Причини непаразитарних хвороб деревних рослин. Основні характеристики збудників інфекційних захворювань рослин. Характеристика збудників інфекційних захворювань рослин. Гриби, як основні збудники інфекційних захворювань рослин. Збудники хвороб деревних рослин у штучних насадженнях .

**Змістова частина 2.** Хвороби сходів і сіянців. Хвороби хвої і листків дерев. Хвороби гілок і стовбурів дерев та їх збудники. Ракові хвороби й інші ураження і пошкодження гілок та стовбурів. Гнилі деревних рослин. Кореневі гнилі деревних порід та їхні збудники. Методи захисту деревних рослин від збудників хвороб.

