

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

## **Навчальна дисципліна**

**“Захист лісових, пароквих і полезахисних насаджень від шкідливих організмів”**

**Дисципліна вільного вибору здобувача**

**Освітній ступінь – бакалавр**

**Спеціальність –201 Агрономія**

**202 Захист і карантин рослин**

**203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство**

**Викладач: Мринський Іван Миколайович, кандидат с.-г. наук. доцент**

## *Кількість кредитів ECTS – 3*

**самостійна робота – 52. Курс – 4, семестр – 8.**

**Підсумкова форма контролю знань - залік**

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



**Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти  
в результаті вивчення дисципліни:**

**знати:** основних шкідників і хвороб лісових насаджень та технології захисту лісових та полезахисних насаджень від шкочочинних організмів;



**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.



## Змістові частини дисципліни:

**Змістова частина 1.** Захист лісових насаджень від шкідників і хвороб, історія та сучасність. Біологія комах. Екологія шкідників с.-г. культур . Шкідники кореневої системи. Листогризучі шкідники листяних порід. Шкідники стовбурів і гілок листяних порід.

**Змістова частина 2.** Шкідники хвої. Шкідники стовбурів і гілок хвойних порід. Шкідники шишок, плодів та насіння. Хвороби полезахисних лісових насаджень. Система заходів по захисту полезахисних лісонасаджень від шкідників та хвороб

