

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна
“Захист лісових насаджень від
шкідників і хвороб”

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

Освітньо-професійна програма
«Агрономія»
«Захист і карантин рослин»

Лектор: Мінкіна Анна Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин.

Кількість кредитів ECTS – 3,
курс – 4, семестр – 8, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год.,
самостійна робота – 52 год.,

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 шкідочинних 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

