


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин



**Навчальна дисципліна  
“ЗАХИСТ  
ДЕКОРАТИВНИХ  
НАСАДЖЕНЬ ВІД  
ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ”**

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

Спеціальність	<b>201 Агрономія 202 Захист і карантин рослин 203 Садівництво та виноградарство</b>
Компонент освітньої програми	<b>вибірковий</b>
Рівень вищої освіти	<b>перший (бакалаврський)</b>
Рік навчання	<b>четвертий</b>
Семестр	<b>8</b>
Кількість кредитів ECTS	<b>3</b>
Кількість годин, всього	<b>90</b>
лекції	<b>20</b>
практичні заняття	<b>18</b>
самостійна робота	<b>52</b>
Форма підсумкового контролю	<b>залік</b>

**Метою дисципліни** є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок щодо визначення хвороб та шкідливих комах декоративних насаджень, вивчення ситуацій, при яких планується застосування різних заходів захисту декоративних насаджень від пошкоджень шкідниками і хворобами, проведення обстежень цих культур на заселеність шкідниками та збудниками хвороб, засвоєння методів сигналізації, нагляду за появою шкідників та збудників хвороб, а також проведення ентомопатологічних обстежень.



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

**Знати:** методи нагляду та ентомопатологічних обстежень обліків чисельності шкідників та рівня патогенності збудників хвороб, видовий склад збудників окремих хвороб грибкового, бактеріального, вірусного походження та видовий склад шкідників, що уражують декоративні насадження, а також заходи та засоби захисту декоративних рослин від хвороб і шкідників.



**Вміти:** застосовувати на практиці набуті знання з теоретичних основ захисту декоративних рослин від хвороб і шкідників, володіти методиками обліку з ураження рослин збудниками хвороб та пошкодження їх шкідниками, прогнозувати можливі патологічні зміни, кваліфіковано використовувати заходи і засоби захисту при складанні комплексних систем боротьби із шкідниками і збудниками хвороб декоративних насаджень.



## **Змістові частини дисципліни:**

**Змістова частина 1.** Вступ до курсу «Захист декоративних насаджень від хвороб і шкідників». Сигналізація появи шкідників та збудників хвороб. Організація ентомопатологічного нагляду. Ентомофітологічний нагляд розвитку збудників хвороб та шкідників декоративних рослин. Методи і техніка ентомопатологічних обстежень. Заходи боротьби зі шкідниками, збудниками хвороб декоративних рослин.

**Змістова частина 2.** Заходи захисту від хвороб та шкідників квіткових культур. Заходи захисту від хвороб і шкідників листяних порід. Заходи захисту від хвороб і шкідників хвойних порід. Інтегрована система заходів захисту декоративних рослин від шкідників. Комплексна система заходів боротьби з шкідниками та хворобами декоративних насаджень.

