

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна

**ЗАХИСТ КВІТКОВИХ І ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ВІД
ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ**



Лектор: Минкіна Ганна Олександрівна,
канд. с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин

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

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок щодо визначення хвороб та шкідливих комах квіткових і декоративних насаджень, вивчення ситуацій, за яких планується застосування різних заходів захисту декоративних насаджень від пошкоджень шкідниками і хворобами, проведення обстежень цих рослин 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. Ентомопатологічний 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.

