



## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАХИСТ ДЕКОРАТИВНИХ НАСАДЖЕНЬ ВІД ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ»



Дисципліна вільного вибору  
здобувача  
Освітній ступінь – бакалавр  
Спеціальність – 201  
Агрономія

### Освітньо-професійна програма «Агрономія» Кафедра ботаніки та захисту рослин

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 4, семестр – 8, лекції – 22 год., практичні заняття – 22 год., самостійна робота – 46 год., форма контролю – залік.

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

**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.

#### Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

**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:

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.
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.