



## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАХИСТ ЕФІРО-ОЛІЙНИХ ТА ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ВІД ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ»



Дисципліна вільного вибору  
здобувача  
Освітній ступінь – бакалавр  
Спеціальність – 202  
Захист і карантин рослин

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

#### 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 встановлення видового складу збудників захворювань, вивчення причин і закономірностей, що спричиняють ураження рослин фітопатогенами та шкідливими комахами, проведення обстеження ефіро-олійних та лікарських культур на заселеність шкідниками та збудниками хвороб, вивчення ситуацій, при яких планується застосування різних методів і заходів захисту ефіро-олійних та лікарських культур від пошкоджень шкідниками та хворобами.

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

**знати:** видовий склад шкідників та хвороб ефіро-олійних та лікарських рослин, методики обстежень та обліків чисельності шкідників та рівня патогенності збудників хвороб, строки нанесення і ознаки пошкоджень та заходи захисту цих культур від хвороб і шкідників ефективно-безпечні для довкілля.

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

#### Змістові частини дисципліни:

1. Вступ до курсу «Захист ефіро-олійних та лікарських рослин від хвороб і шкідників». Загальні захворювання ефіро-олійних та лікарських рослин. Хвороби ефіро-олійних та лікарських рослин різних родин та шкода від них. Особливості захисту ефіро-олійних та лікарських рослин від хвороб.
2. Шкідники ефіро-олійних та лікарських рослин. Система захисних заходів ефіро-олійних та лікарських рослин від шкідників. Біологічний захист ефіро-олійних та лікарських культур. Шкідники сировини та насіння лікарських рослин при

зберіганні та заходи захисту. Комплексна система заходів боротьби з шкідниками та хворобами ефіро-олійних та лікарських рослин.