

## **Комплексний карантинний захист**

**Предмет:** засоби комплексного карантинного захисту проти карантинних об'єктів.

**Мета:** ознайомити студентів з організацією та завданням внутрішнього карантину рослин. Опрацювати методи захисту рослин від карантинних організмів.

**Завдання:** розглянути особливості таких прийомів, як фумігація, термообробка. Вивчити елементи фізичного методу які ефективні проти карантинних об'єктів та напрями використання хімічного методу захисту рослин.

**Зміст дисципліни** розкривається в темах :

- Тема 1.** Внутрішній карантин рослин (організація та завдання внутрішнього карантину рослин).
- Тема 2.** Об'єкти внутрішнього карантину рослин (підкарантинна продукція, насіння та посадковий матеріал, продукти рослинного походження).
- Тема 3.** Фітосанітарний моніторинг складів, посівів, насаджень, районів, областей з метою виявлення карантинних організмів
- Тема 4.** Фітосанітарні заходи як елемент комплексного карантинного захисту (фумігація, термообробка, мікрохвильова обробка підкарантинних матеріалів).
- Тема 5.** Хімічний захист від карантинних організмів (асортимент пестицидів дозволених для контролю за карантинними шкідниками, збудниками хвороб та бур'янами).