

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОМПЛЕКСНИЙ КАРАНТИННИЙ ЗАХИСТ»

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.

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

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).