

АНОТАЦІЯ

КАРАНТИННІ ШКІДНИКИ І ЗНЕШКОДЖЕННЯ ПІДКАРАНТИННОЇ РОСЛИННОЇ ПРОДУКЦІЇ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: ознайомитися та вивчити видовий склад карантинних шкідників, які зустрічаються на території України і є потенційно небезпечними.

Основні завдання навчальної дисципліни: розглянути коло живителів даних шкідників їх біолого-екологічні особливості їхнього розвитку та шляхи знешкодження підкарантинної рослинницької продукції.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

Фахові (спеціальні):

ФК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.

ФК 6. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів.

Програмні результати навчання:

ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.

Програма початкової дисципліни:

Тема 1. Сучасні відомості про карантинні об'єкти. Перелік карантинних організмів. Історія створення Переліків карантинних організмів.

Тема 2. Список А1 – відсутніх на території країн Європи.

Тема 3. Список А 2 – види, які зустрічаються у одній або декількох країнах Європи з метою попередження їх розповсюдження. Національний Перелік карантинних організмів.

Тема 4. Знезараження підкарантинної продукції (фумігація, історія знезараження). Властивості фуміганта. Фуміганти та їх замітники.

Тема 5. Знезараження рослинної продукції, транспортних засобів і ґрунту.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю - залік.