

## КАРАНТИН РОСЛИН

### Заплановані результати навчання.

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування у студентів теоретичної і практичної підготовки у виявленні карантинних об'єктів, локалізації та ліквідації вогнищ карантинних організмів; методів попередження їх появи, недопущення поширення, методів та засобів знезараження під карантинної продукції

**Основні завдання навчальної дисципліни:** ознайомитися із основними завданнями Державної служби карантину рослин України; забезпечити студентів обсягом знань який дозволив би визначати наявність карантинних організмів за ознаками їх життєдіяльності та виявити, локалізувати та ліквідувати вогнища карантинних об'єктів.

### **Компетентності:**

загальні(ЗК)

2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

спеціальні(фахові) СК

2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі їх виробництва, зберігання, транспортування, реалізації під час експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.
4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи.

### **Програмні результати навчання:**

11. Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на зміни в законодавстві.
16. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області

### Програма навчальної дисципліни:

**Тема 1.** Вступ до предмету. Історія карантину рослин.

**Тема 2.** Зовнішній карантин рослин (завдання та принципи організації, особливості роботи, законодавча база).

**Тема 3.** Внутрішній карантин рослин (завдання та принципи організації, особливості роботи, законодавча база).

**Тема 4.** Категорії карантинних організмів (потенційно небезпечні об'єкти, відсутні на території України; карантинні об'єкти обмежено розповсюджені на території України).

**Тема 5.** Методи догляду та експертизи підкарантинних матеріалів. Знезараження підкарантинної продукції.

### Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 105 год.

Кількість кредитів – 3.5.

Форма семестрового контролю – екзамен.