

Методи нагляду та експертизи під карантинного матеріалу

Кафедра захисту рослин ім. доц. А.К. Мішньова

Лектор Бурдуланюк А.О.

Семестр

8

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів ЄСТС

3,0

Форма контролю

Залік

Аудиторні години

38 (14 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу дисципліни «Методи огляду та експертизи під карантинного матеріалу» сприяє оволодіння студентами методами догляду та методиками виявлення карантинних організмів для охорони території України від занесення або самостійного проникнення з - за кордону карантинних об'єктів з попередженням їх подальшого поширення по країні.

Курс складається з двох змістовних модулів: 1. Карантинний догляд. Види карантинних експертиз. Ентомологічний аналіз. 2. Фітопатологічна, ентомологічна та гербологічна експертизи.

Теми лекцій

Тема 1. Проведення первинного та вторинного карантинного догляду.

Тема 2. Карантинні лабораторії.

Тема 3. Ентомологічна експертиза.

Тема 4. Методи ентомологічної експертизи продуктів запасу.

Тема 5. Діагностика вірусів та мікоплазм.

Тема 6. Фітогельмінтологічна та гербологічна експертиза.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

Тема 1-2. Виявлення, локалізація та ліквідація вогнищ карантинних бур'янів.

Тема 3-4. Виявлення, локалізація та ліквідація вогнищ карантинних шкідників.

Тема 5-6. Виявлення, локалізація та ліквідація вогнищ карантинних хвороб.

Тема 7-8. Ентомологічні методи аналізу.

Тема 9-10. Мікологічні методи аналізу.

Тема 11-12. Бактеріологічні методи аналізу.

Тема 13-14. Методи гербологічної експертизи підкарантинних матеріалів.

Тема 15. Особливості діагностики вірусної інфекції.