**ФІТОСАНІТАРНА БЕЗПЕКА**

**Кафедра ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин**

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Сикало Оксана Олексіївна, к. с.-г. н., доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 год лабораторних занять)** |

**Загальний опис дисципліни**

**Основи карантину рослин.** В аграрному виробництві, торгівлі, транспортуванні та зберіганні продукції рослинного походження постійно виникають питання щодо її безперешкодного переміщення через державний кордон України. Розповсюдження шкідливих організмів у різних географічних регіонах земної кулі зумовлене кліматичними та антропічними факторами. Саме фітосанітарний контроль на державному кордоні та всередині країни спрямований на охорону території країни від проникнення з-за кордону карантинних та інших небезпечних шкідників, збудників хвороб рослин і насіння бур’янів, що можуть завдавати значних збитків народному господарству України.

Сучасні знання з фітосанітарного законодавства, порядку та методів проведення фітосанітарної експертизи, біології карантинних та інших шкідливих організмів, відсутніх на території країни.

**Теми лекцій:**

1. Поняття про карантин рослин, карантинний шкідливий організм.

2. Фітосанітарні заходи на державному кордоні.

3. Зовнішній карантин рослин.

4. Внутрішній карантин рослин.

5. Фітосанітарна експертиза об’єктів регулювання.

6. Знезараження продукції, що перетинає державний кордон України.

7. Карантин рослин для лісових порід дерев, лісоматеріалів, виробів з дерева.

8. Небезпечні карантинні шкідники, збудники хвороб рослин, бур’яни.

**Теми лабораторних занять:**

1. Карантинні шкідливі організми плодових, цитрусових культур, винограду.

2. Карантинні шкідливі організми овочевих, квітково-декоративних культур, картоплі.

3. Карантинні шкідливі організми зернових культур, кукурудзи та зернопродукції.

4. Ентомологічна експертиза об’єктів регулювання.

5. Фітопатологічна експертиза об’єктів регулювання.

6. Накладання особливого карантинного режиму у вогнищах.

7. Вільні зони та вільні ділянки виробництва в Україні.