



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ІНТЕГРОВАНІЙ ЗАХИСТ РОСЛИН»

Дисципліна вільного вибору
здобувача
Освітній ступінь – магістр



Кафедра ботаніки та захисту рослин

Кількість кредитів ECTS – 3, лекції – 14 год., практичні заняття – 16 год., самостійна робота – 60 год., форма контролю – екзамен.

Лектор: Урсал Вячеслав Валентинович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин.

Метою дисципліни є ознайомлення з аспектами правильного застосування прогресивних технологій інтегрованого захисту рослин, який передбачає використання комплексу сучасних методів, спрямованих на зниження рівня шкідливих організмів в агроценозі до господарсько-невідчутного шляхом розробки екологічно безпечних та економічно доцільних заходів. Вивчення даної дисципліни є необхідною умовою для планування та проведення заходів регулювання чисельності шкідливих організмів за допомогою інтегрованого методу захисту рослин.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

знати:

- відповідні документи, які регламентують правильне і безпечне застосування засобів захисту рослин;
- основні правила зберігання, транспортування, торгівлі та застосування засобів захисту рослин, спрямовані на адаптацію до європейських вимог;
- принципи системи інтегрованого захисту основних сільськогосподарських культур;

вміти: правильно скомпонувати комплекс методів захисту рослин, визначити терміни захисту, підібрати засоби захисту, опрацювати систему їх застосування.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Методи захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів. Етапи розвитку інтегрованого захисту рослин.

Тема 2. Модель інтегрованої системи захисту рослин. Планування заходів захисту рослин.

Тема 3. Інтегрована система захисту зернових колосових культур та кукурудзи.

Тема 4. Інтегрована система захисту зернобобових культур та ріпаку.

Тема 5. Інтегрована система захисту овочевих культур.

Тема 6. Інтегрована система захисту плодових культур.

Тема 7. Інтегрована система захисту ягідних культур.

Лекційні заняття проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні заняття проводяться в аудиторіях та лабораторії захисту рослин і фітосанітарного моніторингу з використанням необхідного обладнання та наочного забезпечення.