

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНТЕГРОВАНИЙ ЗАХИСТ РОСЛИН»

Мета: формування у здобувачів вищої освіти системи знань і умінь щодо управління динамікою популяцій шкідливих і корисних організмів на основі фітосанітарних прогнозів різної завчасності і цілеспрямованого застосування існуючих методів захисту рослин з урахуванням охорони навколошнього середовища.

Завдання: формування професійного світогляду майбутніх спеціалістів щодо необхідності підтримки в екосистемах посівів і насаджень оптимального фітосанітарного стану за рахунок інтеграції всіх методів захисту рослин. Розробка надійних систем захисту сільськогосподарських культур з урахуванням параметрів екології, економіки, якості та безпеки.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є: підтримка в екосистемах посівів і насаджень оптимального фітосанітарного стану за рахунок інтеграції всіх методів захисту рослин.

Зміст дисципліни:

- Тема 1. Методи захисту рослин.
- Тема 2. Фітосанітарний моніторинг.
- Тема 3. Інтегрований захист зернових колосових культур.
- Тема 4. Інтегрований захист кукурудзи.
- Тема 5. Інтегрований захист зернобобових культур.
- Тема 6. Елементи оптимізації фітосанітарного стану у технології вирощування гречки.
- Тема 7. Інтегрований захист посівів сояшнику.
- Тема 8. Інтегрований захист цукрових буряків.
- Тема 9. Інтегрований захист овочевих культур відкритого ґрунту та картоплі
- Тема 10. Інтегрований захист плодових культур.
- Тема 11. Оптимізація фітосанітарного стану посівів за органічного землеробства.