

ОСОБЛИВОСТІ ВИДОВОГО ВИВЧЕННЯ ФІТОФАГІВ, ЯКІ ДОМІНУЮТЬ У ПІВНІЧНО-СХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ

Кафедра захисту рослин ім. А. К. Мішньова

Лектор Деменко В.М.

Семестр

3

Освітній ступінь

Аспірант (доктор філософії)

Кількість кредитів ЄКТС

4,0

Форма контролю

Залік

Аудиторні години

88 (44 год. лекцій, 44 год. практичних занять)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу «Особливості видового вивчення фітофагів, які домінують у північно-східному Лісостепу» сприяє отриманню студентами знань щодо морфологічних, біологічних особливостей домінуючих видів фітофагів північно-східного Лісостепу України, економічних порогів шкодочинності, методів захисту, визначення видів за характером пошкоджень сільськогосподарських культур та насаджень.

Курс складається з таких частин: Багатоїдні прямокрилі, твердокрилі, лускокрилі. Шкідники зернових, зернобобових культур, цукрових буряків. Шкідники технічних, овочевих культур. Шкідники плодкових, ягідних культур, зерна та продуктів його переробки.

Опанування студентами курсу дисципліни та інших споріднених дисциплін вказує на рівень підготовки аспірантів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Теми лекцій:

1. Багатоїдні прямокрилі. 2. Багатоїдні твердокрилі. 3. Підгризаючі совки. 4. Листогризучі совки. 5. Багатоїдні вогнівки. 6. Сисні шкідники зернових злакових культур. 7. Твердокрилі шкідники зернових злакових культур. 8. Двокрилі та перетинчастокрилі шкідники зернових злакових культур. 9. Шкідники однорічних бобових культур. 10. Шкідники багаторічних бобових культур. 11. Твердокрилі, сисні та мінуючі шкідники цукрових буряків. 12. Шкідники картоплі. 13. Шкідники соняшнику, льону та конопель. 14. Шкідники капустяних культур. 15. Шкідники цибулевих, зонтичних, гарбузових культур. 16. Шкідники овочевих культур захищеного ґрунту. 17. Сисні та листогризучі шкідники плодкових культур. 18. Шкідники генеративних органів та скелетних гілок. 19. Шкідники малини й суниці. 20. Шкідники смородини й агрусу. 21. Шкідники винограду. 22. Шкідники зерна та продуктів його переробки

Теми практичних занять:

1. Визначення багатоїдних шкідників ряду прямокрилі. 2. Визначення багатоїдних шкідників ряду твердокрилі. 3. Визначення найбільш поширених видів підгризаючих та листогризучих совок. 4. Визначення лучного та стеблового метеликів. 5. Визначення сисних шкідників зернових культур. 6. Визначення твердокрилих шкідників зернових культур. 7. Визначення двокрилих та перетинчастокрилих шкідників зернових культур. 8. Визначення шкідників однорічних бобових культур. 9. Визначення шкідників багаторічних бобових культур. 10. Визначення твердокрилих шкідників цукрових буряків. 11. Визначення сисних та мінуючих шкідників цукрових буряків. 12. Визначення спеціалізованих шкідників картоплі. 13. Визначення спеціалізованих шкідників соняшнику та льону. 14. Визначення шкідників капустяних культур. 15. Визначення шкідників цибулевих, зонтичних, гарбузових культур. 16. Визначення шкідників овочевих культур захищеного ґрунту. 17. Визначення видового складу сисних та листогризучих шкідників плодкових культур. 18. Визначення видового складу шкідників генеративних органів та скелетних гілок плодкових культур. 19. Визначення шкідників малини та суниць. 20. Визначення шкідників смородини та агрусу. 21. Визначення шкідників винограду. 22. Визначення комірних шкідників.