

Захист полезахисних лісових смуг від шкідників

Кафедра захисту рослин ім. А.К. Мішньова

Лектор Ємець О.М.

Семестр 8

Освітній ступінь Бакалавр

Кількість кредитів 33

ЄКТС

Форма контролю Залік

Аудиторні години 44 (лекцій – 14, лабораторні заняття – 30)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу «Захист полезахисних лісових смуг від шкідників» послідовно формує у студентів знання, щодо основних груп шкідників деревних культур . Курс складається з таких частин: вступ; систематика, біологія, шкодочинність та заходи регуляції чисельності хвоє та листогризух шкідників; систематика, біологія, шкодочинність та заходи регуляції стовбурових шкідників; систематика, біологія, шкодочинність та заходи регуляції чисельності шкідників репродуктивних органів, плодів та насіння; систематика, біологія, шкодочинність та заходи регуляції чисельності кореневих та сисних шкідників Під час опрацювання розділів дисципліни також акцентується увага на корисній ентомофауні у агроценозах.

Опанування студентами курсу «Захист полезахисних лісових смуг від шкідників» необхідне для якісної і всебічної фахової підготовки висококваліфікованих спеціалістів з захисту рослин.

Теми лекцій:

1. Захист полезахисних лісових смуг від гризучих шкідників листяних порід
2. Захист полезахисних лісових смуг від гризучих шкідників хвойних порід
3. Захист полезахисних лісових смуг від стовбурових шкідників родини короїди
4. Захист полезахисних лісових смуг від стовбурових шкідників родин вусачі та златки
5. Захист молодих полезахисних смуг від сисних шкідників
6. Захист полезахисних лісових смуг від шкідників репродуктивних органів
7. Захист полезахисних лісових смуг від шкідників коріння

Теми лабораторних занять:

1. Вивчити біологічні особливості шкідників листяних дерев родин хвилівки та чубатки
2. Вивчити біологічні особливості шкідників листяних дерев родин п'ядуни та листовійки
3. Вивчити біологічні особливості шкідників хвойних дерев ряду лускокрилі
4. Вивчити біологічні особливості шкідників хвойних дерев ряду перетинчастокрилі
5. Вивчити біологічні особливості стовбурових шкідників ряду твердокрилі
6. Вивчити біологічні особливості стовбурових шкідників ряду перетинчастокрилі
7. Вивчити біологічні особливості стовбурових шкідників ряду лускокрилі
8. Вивчити сисних шкідників молодих насаджень ряду рівнокрилі

9. Вивчити сисних шкідників молодих насаджень ряду твердокрилі
10. Вивчити сисних шкідників молодих насаджень ряду лускокрилі
11. Вивчити сисних шкідників молодих насаджень рядів двокрилі та напівтвердокрилі
12. Вивчити шкідників репродуктивних органів ряду твердокрилі
13. Вивчити шкідників репродуктивних органів ряду лускокрилі
14. Вивчити шкідників коріння ряду твердокрилі
15. Вивчити шкідників коріння з ряду прямокрилі