

Міністерство освіти та науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. В.В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено
методичною комісією та
радою факультету лісового господарства
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

ЛІСОЗАХИСТ

Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

Харків–2017

Укладачі: канд. с.-г. наук, доцент А.М. Полив'яний, ст. викладач
Кравченко Л.І.

Рецензенти: проф. Мєшкова В.Л.

© Харківський національний аграрний
університет ім. В. В. Докучаєва, 2017
© А.М. Полив'яний, Л.І. Кравченко, 2017

Зміст

Вступ.....	4
Розділ 1. Організація захисту насаджень. Історія організації захисту лісів та садів. Відмінності у організації захисту насаджень лісів та міських парк.....	5
Розділ 2. Види пошкодження насаджень хвойних і листяних порід. Причини пошкодження насаджень у лісах, лісопарках, парках. Нагляд та прогнозування. Облік пошкодження насаджень. Листок сигналізації про виявленні хвороб та шкідників дерев.....	9
Розділ 3. Хвоє-листогризучі шкідники лісу. Стовбурові шкідники лісу. Захворювання листя, хвої та гілок у дерев та заходи боротьби з ними. Хімічний метод захисту лісів та лісопарків. Сучасні хімічні препарати.....	15
Розділ 4. Біологічний метод захисту лісів, лісопарків та садів. Найголовніші шкідливі лісові комахи. Вивчення видів комах-ентомофагів.....	19
Розділ 5. Захист плодів та насіння. Шкідники лісового насіння. Застосування пестицидів.....	23
Розділ 6. Захист рослин у розсадниках. Шкідники хвойних і листяних порід і способи боротьби з ними. Хвороби сіянців листяних і хвойних порід у розсадниках та заходи боротьби з ними.....	28
Розділ 7. Моніторинг санітарного стану міських лісів та парків. Інтегровані заходи захисту лісових та паркових насаджень	33
Розділ 8 Захист зелених насаджень у містах. Хвороби тополь та заходи боротьби з ними. Санітарно-оздоровчі заходи. Нові технології для підвищення стійкості дерев у місті.....	38
Розділ 9. Техніка безпеки при роботі з отрутохімікатами	42
Розділ 10. Програма курсу «Лісозахист».....	45
Розділ 10. Теми до самостійної роботи й індивідуальні завдання.....	46
Розділ 11. Методи контролю і шкала оцінювання знань бакалаврів.....	48
Розділ 12. Методичне забезпечення та список рекомендованої літератури.....	50