

Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

**Навчальна дисципліна**  
**«Шкідники лісових, паркових  
і полезахисних насаджень»**

**Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)**  
**Вибірковий компонент освітньої програми**

Кількість кредитів ECTS – **3,0**;  
кількість годин, всього – **90**;  
у т.ч. лекції – **16**; практичні заняття – **14**;  
самостійна робота – **60** год.  
Рік навчання – **третій**, семестр - **5**  
Форма підсумкового контролю – **залік**

**Мета вивчення дисципліни:**  
**формування у здобувачів вищої**  
**освіти знань,**  
**умінь та навичок щодо вивчення**  
**шкідників листяних та хвойних**  
**порід лісових, паркових і**  
**полезахисних насаджень (175 видів),**  
**морфології і біології їх розвитку та**  
**застосування ефективних заходів**  
**захисту від них**



**Викладач:**  
кандидат  
сільськогосподарських  
наук, доцент  
**Миронський Іван**  
**Миколайович**

## Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти в результаті вивчення дисципліни

### Знати:

- ✓ основних шкідників листяних та хвойних порід лісових, паркових і полезахисних насаджень та сучасні технології захисту від шкідливих організмів.

### Вміти:

- ✓ виявляти шкідників листяних порід лісових, паркових і полезахисних насаджень;
- ✓ виявляти шкідників хвойних порід лісових, паркових і полезахисних насаджень;
- ✓ запобігати їх шкодочинності;
- ✓ підбирати найбільш ефективні заходи захисту від шкідників листяних та хвойних порід лісових, паркових і полезахисних насаджень .

# Програма навчальної дисципліни

- ❖ Сисні шкідники листяних порід;
- ❖ Сисні шкідники хвойних порід;
- ❖ Листогризучі шкідники листяних порід;
- ❖ Шкідники хвої;
- ❖ Шкідники стовбурів і гілок листяних порід;
- ❖ Шкідники стовбурів і гілок хвойних порід;
- ❖ Шкідники плодів та насіння листяних порід;
- ❖ Шкідники шишок та насіння хвойних порід;
- ❖ Шкідники кореневої системи;
- ❖ Фенологічні календарі розвитку шкідників листяних а хвойних порід.