



Херсонський державний аграрно-економічний університет

Агрономічний факультет

Кафедра ботаніки та захисту рослин



Навчальна дисципліна
«Захист лісових, паркових
і полезахисних насаджень
від шкідливих організмів»



Спеціальність:

201 Агрономія

202 Захист та карантин рослин

203 Садівництво та виноградарство

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



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

Кількість кредитів ECTS – **3,0**;
кількість годин, всього – **90**;
у т.ч. лекції – **20**; практичні заняття – **18**;
самостійна робота – **52** год.
Рік навчання – **четвертий**, семестр - **8**
Форма підсумкового контролю – **залік**

Мета вивчення дисципліни:
формування у здобувачів вищої освіти
знань, умінь та навичок з діагностики
основних шкідників і хвороб лісових
насаджень та розробки інтегрованих
систем захисту лісових та
полезахисних насаджень

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

Знати:

- ✓ основних шкідників і хвороб лісових насаджень та технології захисту лісових та полезахисних насаджень від шкочочинних організмів.

Вміти:

- ✓ застосовувати методи ентомопатологічних обстежень, проводити обліки чисельності шкідників та рівня патогенності збудників хвороб, а також застосовувати методи та засоби захисту лісових та полезахисних насаджень;
- ✓ прогнозувати можливі патологічні зміни в біоценозах;
- ✓ кваліфіковано використовувати методи і засоби захисту при складанні комплексних систем боротьби із шкідниками і збудниками хвороб у відповідних біоценозах.



Програма навчальної дисципліни

Змістова частина 1. Захист лісових насаджень від шкідників і хвороб, історія та сучасність. Біологія комах. Екологія шкідників с.-г. культур. Шкідники кореневої системи. Листогризучі шкідники листяних порід. Шкідники стовбурів і гілок листяних порід.

Змістова частина 2. Шкідники хвої. Шкідники стовбурів і гілок хвойних порід. Шкідники шишок, плодів та насіння. Хвороби полезахисних лісових насаджень. Система заходів по захисту полезахисних лісонасаджень від шкідників та хвороб.

