

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

*Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин*

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

**РЕГУЛЮВАННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ
ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ
АГРОФАРМАКОЛОГІЧНИМИ
ЗАСОБАМИ**

*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

Рік навчання – четвертий, семестр – 7;
Форма підсумкового контролю – залік.

Дисципліна розглядає аспекти правильного, раціонального і безпечного застосування пестицидів щодо людини, корисних тварин та навколишнього середовища.

Вивчення даної дисципліни є необхідною умовою для планування та проведення заходів регулювання чисельності шкідливих організмів за допомогою хімічного методу.



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

знати:

- ✓ відповідні документи, які регламентують правильне і безпечне застосування засобів захисту рослин;
- ✓ властивості і особливості застосування пестицидів для регулювання чисельності шкідливих організмів.

вміти:

- ✓ правильно підібрати пестициди;
- ✓ опрацювати систему їх застосування в господарстві;
- ✓ визначити потребу господарства у агрофармакологічних засобах захисту рослин.



Програма навчальної дисципліни

- застосування агрофармакологічних засобів для регулювання чисельності популяцій шкідників;
- застосування агрофармакологічних засобів для захисту рослин від збудників хвороб;
- застосування агрофармакологічних засобів для контролю чисельності небажаної рослинності.

