

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна “Шкідники плодово-ягідних культур та винограду”



Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент
Макуха Ольга Володимирівна



Спеціальність	201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво та виноградарство
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Рік навчання	другий
Семестр	3
Кількість кредитів ECTS	3
Кількість годин, всього	90
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	залік

Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти з морфологією, біологією, екологією шкідників плодових, ягідних культур і винограду, закономірностями динаміки їх чисельності та формування шкочочинних комплексів, науковими основами розробки і практичними аспектами впровадження систем захисту.

Вивчення даної дисципліни є необхідною умовою визначення майбутніми фахівцями шкідників за морфологічними ознаками та типами пошкоджень, обґрунтування доцільності, планування і проведення захисних заходів плодових, ягідних культур та винограду.



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

“Шкідники плодово-ягідних культур та винограду”

знати:

- ❖ видовий склад шкідників плодових, ягідних культур і винограду, поширених в Україні та регіоні;
- ❖ морфологічні ознаки, біологічні особливості, характер живлення комах та тип пошкодження;
- ❖ приуроченість стадій розвитку шкідників до фаз розвитку плодових, ягідних культур та винограду, вплив факторів зовнішнього середовища на життєдіяльність шкідливих фітофагів;
- ❖ методи захисту плодових, ягідних культур та винограду від шкідників, їх переваги і недоліки

вміти:

- ❖ визначати види шкідників за різними фазами розвитку (яйце, личинка, лялечка, імаго) за допомогою довідників, визначників, атласів;
- ❖ ідентифікувати шкідливих комах за типами пошкоджень;
- ❖ розробляти комплекс захисних заходів плодових, ягідних культур та винограду від шкідників;
- ❖ оцінювати біологічну ефективність заходів захисту плодових, ягідних культур та винограду від шкідників



Програма навчальної дисципліни

Змістова частина 1. Шкідники плодкових культур

- ❖ Сисні шкідники плодкових культур
- ❖ Листогризучі шкідники плодкових культур
- ❖ Шкідники генеративних органів плодкових культур
- ❖ Шкідники скелетних гілок та штампів плодкових культур
- ❖ Система захисту плодкових культур від шкідників



Змістова частина 2. Шкідники винограду та ягідних культур

- ❖ Шкідники винограду
- ❖ Система захисту винограду від шкідників
- ❖ Шкідники ягідних культур (суниці, малини)
- ❖ Шкідники ягідних культур (смородини, агрусу)
- ❖ Система захисту ягідних культур від шкідників

