

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

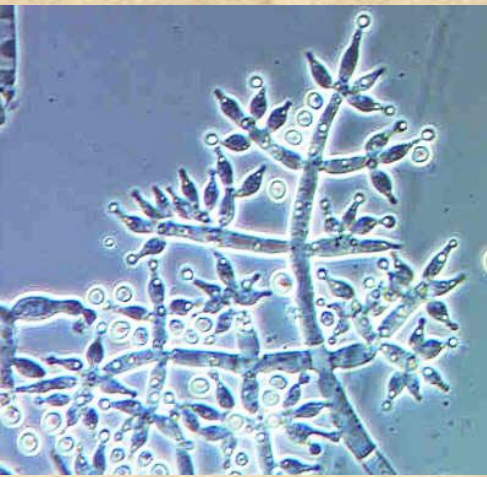
Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

**Навчальна дисципліна  
“ЗАХИСТ ЇСТІВНИХ ГРИБІВ  
ВІД ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ”**



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

Спеціальність	<b>201 Агрономія</b>
Компонент освітньої програми	<b>вибірковий</b>
Рівень вищої освіти	<b>перший (бакалаврський)</b>
Рік навчання	<b>четвертий</b>
Семестр	<b>7</b>
Кількість кредитів ECTS	<b>3</b>
Кількість годин, всього	<b>90</b>
у т.ч. лекції	<b>22</b>
практичні заняття	<b>22</b>
самостійна робота	<b>46</b>
Форма підсумкового контролю	<b>залік</b>



## Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти

із виробництвом та захистом від шкідливих організмів їстівних грибів:

- з особливостями систематики, морфології, біології, шкочочинності основних шкідників та заходами регулювання їх чисельності;
- із систематичним положенням, біологією патогенів, ознаками ураження їстівних грибів на різних етапах вирощування, захисними заходами;
- із сучасними системами захисту в грибівництві;
- з основними принципами організації промислового грибівництва та захисних заходів.

Вивчення даної дисципліни є необхідною умовою планування та проведення майбутніми фахівцями захисних заходів на різних етапах технології вирощування їстівних грибів.



**Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти  
в результаті вивчення дисципліни  
“Захист їстівних грибів від шкідників і хвороб”**

**знати:**

- сучасний стан та перспективи розвитку галузі;
- будову, систематику, біологію, корисні властивості їстівних грибів;
- характеристику штамів, сучасні технології культивування їстівних грибів;
- систематику, морфологію, біологію, екологію, шкочинність комах;
- систематику, мікроскопічні ознаки, біологію патогенів, ознаки хвороб;
- методи та заходи захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб;
- вимоги складання сучасних систем захисту їстівних грибів



## **вміти:**

- підбирати види і штами грибів з урахуванням умов культивування;
- вирощувати гриби в штучних і природних умовах;
- орієнтуватися в засобах захисту рослин, дозволених в грибівництві;
- своєчасно виявляти ознаки пошкодження шкідниками, симптоми ураження інфекційними та неінфекційними хворобами, вживати захисні заходи;
- розробляти технологічні карти культивування їстівних грибів та системи їх захисту з урахуванням виробничих умов



# Програма навчальної дисципліни

## Змістова частина 1

Загальна характеристика істівних грибів та технології їх вирощування

## Змістова частина 2

Характеристика шкідників, хвороб та заходів захисту істівних грибів

