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”

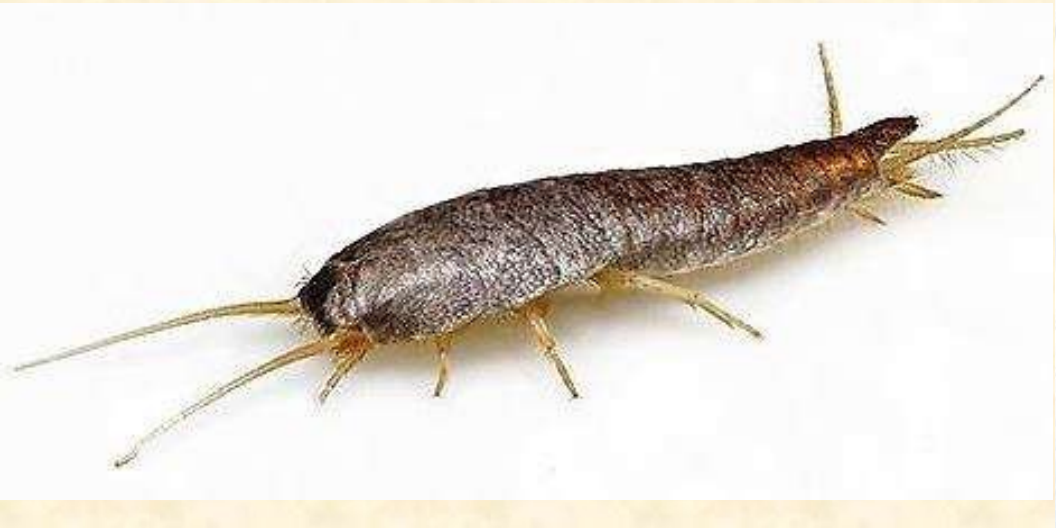
Викладач: асистент
Гречишкіна Тамара Андріївна

Спеціальність	**201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство**
Компонент освітньої програми	**вибірковий**
Рівень вищої освіти	**перший (бакалаврський)**
Рік навчання	**четвертий**
Семестр	**8**
Кількість кредитів ECTS	**3**
Форма підсумкового контролю	**залік**

Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти з:

- технологічними аспектами вирощування їстівних грибів;
- особливостями систематики, морфології, біології, шкодочинності основних шкідників та заходами обмеження їх чисельності;
- систематичним положенням, біологією збудників хвороб, ознаками ураження грибів на різних етапах культивування, особливостями та умовами прояву неінфекційних хвороб, заходами захисту;
- сучасними системами захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб

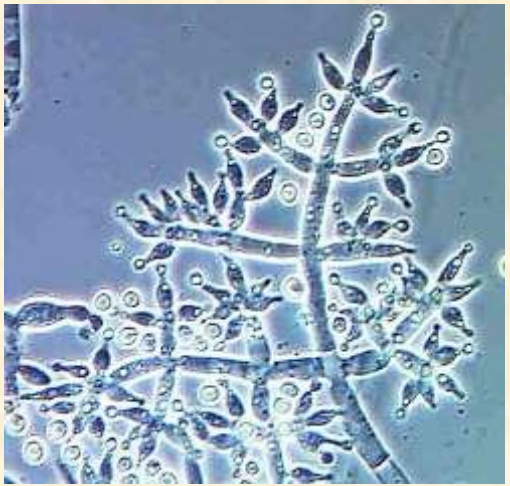
Вивчення дисципліни дозволить сформувати у майбутніх фахівців теоретичні знання та практичні навички планування і проведення комплексу захисних заходів на всіх етапах технології вирощування їстівних грибів



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;
- сучасні технології культивування їстівних грибів, характеристику штамів;
- систематичне положення, морфологію, біологію, екологію, шкодочинність комах;
- систематичне положення, мікроскопічні ознаки, біологію патогенів, симптоми хвороб;
- методи та заходи захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб;
- порядок складання комплексних систем захисту їстівних грибів



вміти:

- підбирати види і штами грибів для конкретних виробничих умов;
- вирощувати гриби в штучних і природних умовах;
- орієнтуватися в пестицидах, дозволених для захисту їстівних грибів;
- оперативно виявляти ознаки пошкодження шкідниками, симптоми ураження хворобами, проводити їх діагностику, вживати захисні заходи;
- розробляти пооперацій ні карти культивування їстівних грибів та системи їх захисту

Програма навчальної дисципліни

Змістова частина 1

- Загальна характеристика їстівних грибів
- Сучасні технології вирощування їстівних грибів

Змістова частина 2

- Характеристика шкідників їстівних грибів
- Захист їстівних грибів від шкідників
- Характеристика хвороб їстівних грибів
- Захист їстівних грибів від хвороб
- Складання комплексних систем захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб