

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

**Навчальна дисципліна  
“ГРИБІВНИЦТВО”**



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

Спеціальність	<b>202 Захист і карантин рослин</b>
Компонент освітньої програми	<b>вибірковий</b>
Рівень вищої освіти	<b>перший (бакалаврський)</b>
Рік навчання	<b>четвертий</b>
Семестр	<b>8</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>

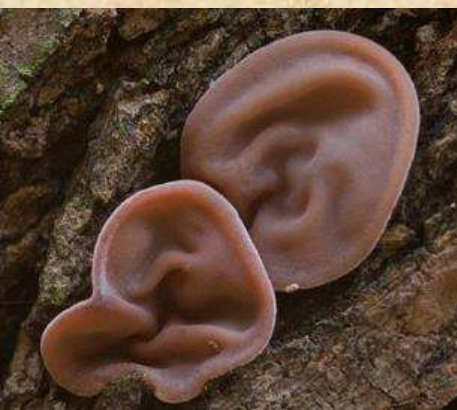




**Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти із виробництвом їстівних грибів:**

- технологіями підготовки субстратів та компостів,
- технологіями культивування гливи, печериці,
- сучасним мікрокліматичним обладнанням,
- правилами організації виробничих приміщень,
- системами захисту від шкідників і хвороб у грибівництві.

Вивчення даної дисципліни є необхідною умовою планування та організації майбутніми фахівцями технологічних заходів вирощування їстівних грибів.



## Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти в результаті вивчення дисципліни “Грибівництво”

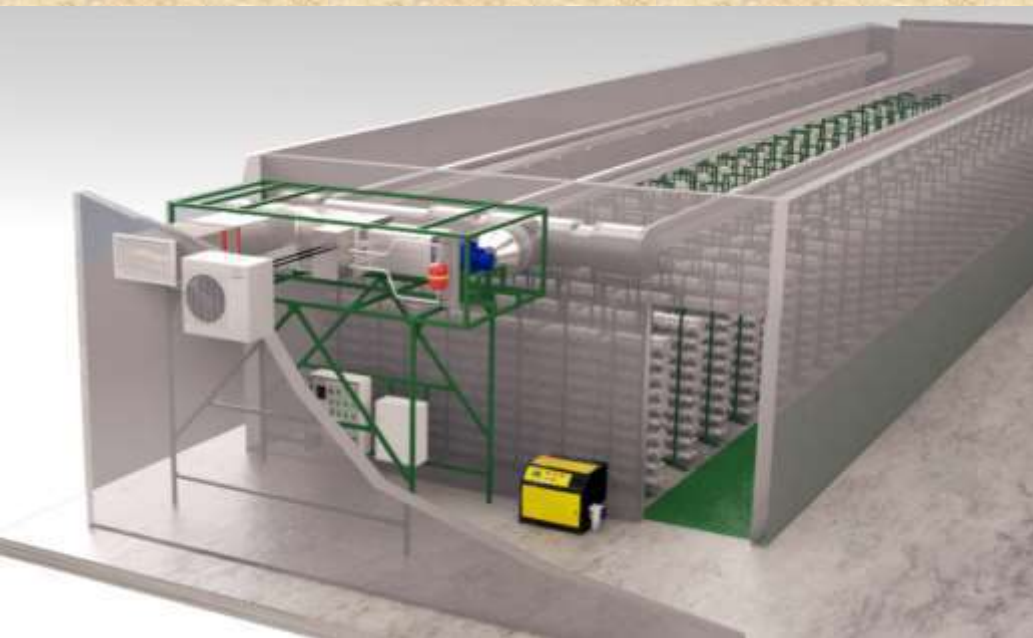
### знати:

- сучасний стан і перспективи розвитку галузі;
- морфологію, систематику грибів;
- біологічні особливості росту та розвитку, живлення грибів;
- харчову цінність і лікувальні властивості грибів;
- отруйні та неїстівні гриби;
- особливості виробництва і застосування посівного міцелію;
- характеристику високопродуктивних штамів;
- сучасні технології культивування їстівних грибів



## **ВМІТИ:**

- розрізняти їстівні та умовно їстівні гриби;
- підбирати види і штами грибів з урахуванням умов культивування;
- розводити гриби в штучних і природних умовах;
- орієнтуватися в засобах захисту рослин, дозволених у грибівництві;
- своєчасно виявляти ознаки порушень при недотриманні вимог технології вирощування та усувати їх негативні наслідки;
- розробляти технологічні карти культивування їстівних грибів;
- складати субстратні композиції для гливи та компости для печериці



## Теми лекційних занять

Грибівництво як наука та галузь сільського господарства

Загальна характеристика та народногосподарське значення їстівних грибів

Біологічні та екологічні особливості їстівних грибів

Технологія вирощування їстівних грибів

Загальна характеристика гливи. Екстенсивний метод вирощування

Приготування субстратів при інтенсивному культивуванні гливи

Технологія вирощування гливи

Загальна характеристика печериці. Системи культивування печериці

Приготування компосту для вирощування печериці

Технологія вирощування печериці

Шкідники і хвороби їстівних грибів та заходи боротьби з ними



## Теми практичних занять

Морфологічні особливості їстівних грибів

Характеристика штамів їстівних грибів

Посівний міцелій

Характеристика субстратів для вирощування гливи

Приготування субстратів при інтенсивному культивуванні гливи

Технологія вирощування гливи

Приготування компосту для вирощування печериці

Технологія вирощування печериці

Шкідники і хвороби їстівних грибів та заходи боротьби з ними

