

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	201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво та виноградарство
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Рік навчання	четвертий
Семестр	8
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:

- ❖ технологіями приготування субстратів та компостів;
- ❖ технологіями культивування гливи і печериці;
- ❖ сучасним мікрокліматичним обладнанням;
- ❖ правилами організації виробничих приміщень;
- ❖ системами захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб

Вивчення 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”

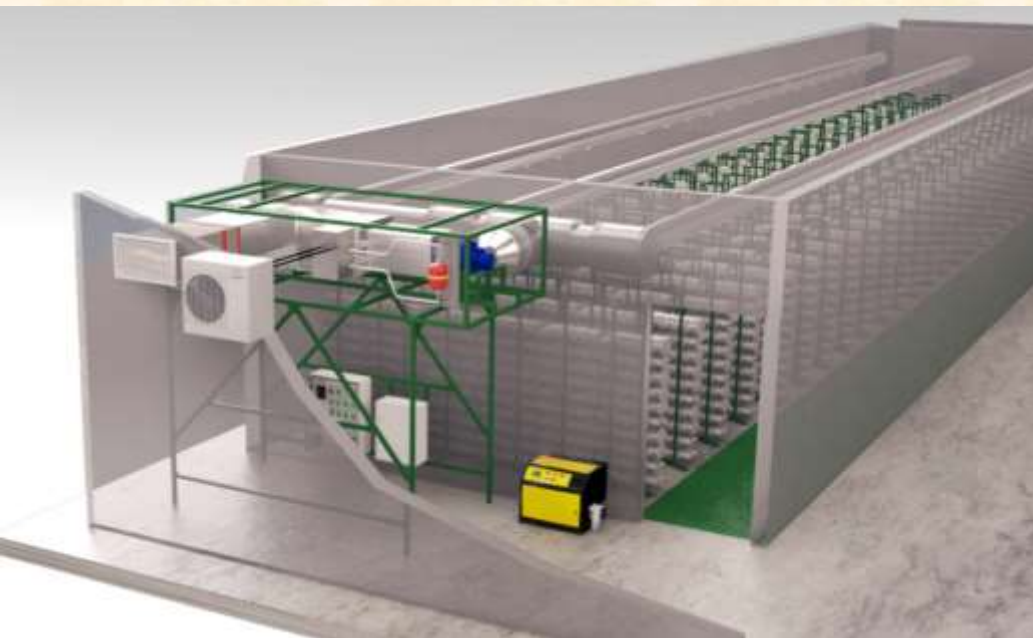
знати:

- ❖ сучасний стан і перспективи розвитку галузі;
- ❖ морфологію, 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 приготування субстратів (компостів) та культивування їстівних грибів



ВМІТИ:

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



Теми лекційних занять

Змістова частина 1

- ❖ Грибівництво як наука та галузь сільського господарства
- ❖ Загальна характеристика та народногосподарське значення їстівних грибів
- ❖ Біологічні та екологічні особливості їстівних грибів
- ❖ Технологія вирощування їстівних грибів

Змістова частина 2

- ❖ 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

Змістова частина 1

- ❖ Морфологічні особливості їстівних грибів
- ❖ Характеристика штамів їстівних грибів
- ❖ Посівний міцелій

Змістова частина 2

- ❖ 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

