



**Херсонський державний аграрно-
економічний університет
Кафедра ботаніки та захисту рослин**

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАГАЛЬНА МІКОЛОГІЯ»

**Дисципліна вільного вибору здобувача
Освітній ступінь – бакалавр
Спеціальність – 202
Захист і карантин рослин**

**Лектор: Дудченко Володимир Вікторович,
член-кореспондент НААН України за
спеціальністю «Захист рослин», доктор
економічних наук**

**Освітньо-професійна програма
«Захист і карантин рослин»**

ХЕРСОН-2021

Дисципліна **«Загальна мікологія»** допоможе Вам сформувати сучасні уявлення з морфології, фізіології, біології та систематики грибів, а також визначити різноманіття еколого-трофічних груп грибів, їх функціональну роль в природі та життєдіяльності людини. На заняттях Ви ознайомитесь з сучасними технологіями та перспективами використання грибів людиною.

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 3, лекції – 22 год., практичні заняття – 22 год., самостійна робота – 46 год., форма контролю - залік.



КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧА, СФОРМОВАНІ В РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «ЗАГАЛЬНА МІКОЛОГІЯ»:

- ✓ **знати:** завдання, мету і об'єкти загальної мікології; будову грибів та їх фізіологічні властивості; особливості росту грибів за відношенням до субстрату; видозміни міцелію, його спочиваючі стадії; розмноження різних груп грибів;
- ✓ **вміти:** визначити групу грибів за будовою міцелію; ізолювати мікроміцет і визначити його особливості росту; визначити спосіб розмноження; встановлювати здатність утворювати анаморфу і телеоморфу, з'ясувати умови існування і визначати групи паразитизму.



Курс лекцій для здобувачів вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин»

Автор: член-кореспондент НААН України, Дудченко Володимир Вікторович





СТРУКТУРА КУРСУ «ЗАГАЛЬНА МІКОЛОГІЯ»:

Модуль 1. Будова грибів.

Модуль 2. Біохімічні
властивості грибів.

Модуль 3. Систематика
грибів. Географічне
поширення та екологічні
групи грибів.

Модуль 4. Розмноження
грибів.