

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАГАЛЬНА МІКОЛОГІЯ»**

**Мета:** формування у студентів професійних знань та умінь із морфолого-біологічних властивостей грибів, фізіологія біохімії грибів, їх поширення, ролі та значення в господарській діяльності людини.

**Завдання:** вивчити особливості грибів, їх сучасну систематику, їх місце у природі, значення грибів для людини.

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни «Загальна мікологія» є гриби, їх морфологічні та біологічні особливості, цикли розвитку, основи сучасної класифікації.

**Зміст дисципліни розкривається в темах:**

Тема 1. Вступ до предмету. Етапи розвитку мікології.

Тема 2. Основи морфології, ріст та розмноження грибів.

Тема 3. Фізіологія та біохімія грибів.

Тема 4. Основи систематики грибів.

Тема 5. Екологія мікроміцетів.

Тема 6. Фітопатогенні гриби. Еволюційний розвиток паразитизму.