

ОХОРОНА РОСЛИННОГО СВІТУ Й МІКОБІОТИ

для студентів-магістрів за спеціальністю 101. Екологія

Факультет біологічний, кафедра екології <https://bioweb.lnu.edu.ua/department/ecology>

Викладачі: доц. Мамчур Звенислава Ігорівна <https://bioweb.lnu.edu.ua/employee/mamchur-z-i>

проф. Княк Володимир Григорович <https://bioweb.lnu.edu.ua/employee/kyyak-v-h>

Курс навчальної дисципліни “Охорона рослинного світу й мікобіоти” читається для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня магістр за спеціальністю 101 – Екологія, під час якого у студентів формується уявлення про сучасну картину цілісності різноманітності живого, важливість наукових підходів до охорони нижчих еукаріотів, рослин і грибів, історію розвитку теоретичних основ міко- та фітосозології, оцінку і напрямки зменшення загроз зникнення видів рослин і грибів, організацію практичної охорони видів, угруповань рослин та оселищну концепцію охорони природи в Україні та світі.

Викладання курсу « Охорона рослинного світу й мікобіоти» базується на знаннях студентів, отриманих при вивчення курсів «Екологія рослин», «Екологія грибів з основами фітопатології», «Основи сталого розвитку», «Заповідна справа».

Мета: поглибити знання стосовно міко- та фітосозології та про місце рослин і грибів в сучасній системі світу, дати поняття про про причини зникнення видів рослин і грибів, сучасні підходи до охорони нижчих еукаріотів, рослин і грибів у контексті оселищної концепції збереження біотичної різноманітності в Україні, особливості охорони спонтанної фітотобіоти, сформуванню уяву про Державний кадастр рослинного світу.

Завдання: сформуванню у студентів систему знань щодо охорони міко- та фіторізноманіття, навчити студентів проводити дослідження щодо стану фіторізноманіття, оцінювати сучасний стан охорони рослин і рослинного покриву в Україні.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати**

- Місце рослин і грибів у системі органічного світу;
- основні поняття фітодиверсіології;
- причини і наслідки збіднення мікобіоти й рослинного світу;
- принципи створення Кадастру рослинного світу;
- сучасні підходи до охорони нижчих еукаріотів, рослин і грибів у контексті оселищної концепції збереження біорізноманітності

вміти:

- аналізувати інформаційні бази даних про міко- та фіторізноманіття
- оцінювати сучасний стан фіторізноманіття в Україні;
- виявити причини загроз й оцінити рівень загроженості популяції рослин, видів, фітоценозів;
- застосовувати отримані знання під час виконання польових досліджень і експертиз.

Матеріали доступні в системі MOODLE: <http://e-learning.lnu.edu.ua/course/view.php?id=1449>