

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-5-1 Біологія герпетофауни і тераріумний бізнес/ Herpetofauna biology and terrarium bizness
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E1 – Біологія та біохімія, E2 – Екологія A4.05 – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія, H1 - Агрономія
Кафедра	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Шульман Марія Володимирівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-IV курс, 3-8 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології, зоології, екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Земноводні та плазуни –найменш досліджені групи хребетних тварин у світі. Однак їх досліджують не тільки з точки зору науки, а й практичного використання. Змій розводять задля отримання отруту, жаб розводять для споживання в їжу, багато видів є складовою міжнародної торгівлі для утримання і розведення в тераріумах.
Перелік тем з дисципліни	1. Загальна характеристика тварин класу Амфібії (Amphibia). 2. Загальна характеристика тварин класу Рептилії (Reptilia). 3. Екологічна роль та практичне значення земноводних. 4. Біолого-екологічні особливості різних видів змій. 5. Біолого-екологічні особливості різних видів ящірок. 6. Біолого-екологічні особливості різних видів черепах. 7. Особливості утримання в неволі різних представників земноводних і плазунів. 8. Типи тераріумів. Акватераріуми. 9. Устаткування та оформлення тераріумів. 10. Рослини (живі та декоративні) в тераріумах. 11. Розведення комах у якості основних кормів для утримання земноводних і плазунів у тераріумах. 12. Захворювання представників амфібії та рептилій у неволі. 13. Використання об'єктів дикої флори та фауни у комерційній діяльності. 14. Міжнародна документація для перевезення представників дикої фауни, екзотичних видів тварин.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Ви зможете визначати основні види земноводних і плазунів світу, створювати проекти тераріумів, програми їх дослідження в природі та утримання в тераріумах. Визначати необхідні умови для їх успішного розмноження та використання у міжнародній торгівлі з проведенням відповідної експертної оцінки.

Очікувані результати навчання	Ви будете знати фауну земноводних і плазунів світу та України, біологію та екологію найбільш цікавих видів земноводних і плазунів, їх використання в тераріумному бізнесі та міжнародній торгівлі. Як їх розводити і вирощувати. Правила міжнародної торгівлі цими видами. Особливості організації міжнародних виставок та їх відновлення в природі.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси, презентації
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності)	-

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК