

Анотація вибіркової дисципліни **Оцінка та збереження біорізноманіття**

Назва дисципліни	Оцінка та збереження біорізноманіття
Кількість кредитів	3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 12 год., практичні заняття – 12 год., самостійна робота студента – 66 год. Форма контролю – залік (2 семестр)
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Петренко Сергій Віталійович – кандидат біологічних наук, доцент кафедри садово-паркового господарства та екології
Зміст дисципліни	Мета – формування у здобувачів освіти базових знань про біорізноманіття, концепцій і стратегій оцінки і збереження біорізноманіття. Завдання: оволодіння базовими знаннями щодо понять і принципів збереження біорізноманіття; вивчення концепцій і стратегій збереження біорізноманіття; засвоєння основних відомостей про глобальні екологічні загрози біорізноманіттю; ознайомлення з національним і міжнародним законодавством щодо збереження біорізноманіття; знання основних положень національної стратегії збереження біологічного різноманіття; визначення шляхів і методів оптимізації взаємовідносин з природою, підвищення ефективності охорони довкілля.
Компетентності	Компетентності: <ul style="list-style-type: none"> - Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. - Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог. - Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину. Результати навчання: <ul style="list-style-type: none"> - Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання. - Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища. - Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища.
На кого орієнтований курс	Здобувачі освіти за ОПП 10 Природничі науки 20 Аграрні науки та продовольство 09 Біологія

	01 Освіта 103 Науки про Землю
Попередня підготовка	Вивчення дисципліни опирається на знання з дисциплін професійного циклу Екологія рослин з основами фітоценології, Екологія тварин з основами зоології, Ландшафтна екологія, Заповідна справа
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»