

Код та назва дисципліни	<b>1-101-4 Біорізноманіття та екосистемні сервіси</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09 - біологія, 10 – природничі науки 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія
Кафедра	БЗЕ
П.І.П. НПП (за можливості)	Шульман Марія Володимирівна, Коломбар Тетяна Михайлівна
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 та екології
Що буде вивчатися	Охорона біорізноманіття та використання концепції екосистемних послуг як на державному, так і на міжнародному рівні.
Чому це цікаво/треба вивчати	Біологічне різноманіття – основа існування екосистем та їх збереження. Екосистемні послуги — це всі корисні блага, які ми отримуємо від природи, починаючи з кисню і води та закінчуючи місцями для відпочинку. Концепція екосистемних послуг залучається до процесу ухвалення рішень на національному та міжнародному рівнях.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Ви будете знати, що відбувається з біорізноманіттям на планеті та в Україні, які є міжнародні можливості щодо його захисту. Як екосистемні послуги використовуються у міжнародному співробітництві. Які можливості це надає для роботи за спеціальністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Ви зможете створювати програми оцінки біологічного різноманіття, визначати наслідки його зниження та можливості відновлення. Визначати суттєво важливі послуги природних екосистем, їх вплив на розвиток регіону. Зможете використовувати концепції біорізноманіття та екосистемних послуг в міжнародних та національних проектах.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси, конспект лекцій, презентації, відео
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін за необхідності)	-

Т.в.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Тетяна ШАРАМОК