

Код та назва дисципліни	1-ф13-8_Принципи охорони довкілля
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	Зоології та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Фали Людмила Іванівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-IV
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання екології
Що буде вивчатися	Екологічне обґрунтування господарчої та іншої діяльності під час розробки технічних проектів, державних програм та інших документів, спрямованих на поліпшення екологічної ситуації на місцевому, регіональному та національному рівнях; відновлення і охорону земельних, лісових, водних та інших природних ресурсів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розуміти основні принципи управління природоохоронними діями та екологічними проектами. Приймати обґрунтовані рішення, генерувати нові ідеї (креативність), розробляти та управляти проектами. Новітнім принципам та методам захисту навколишнього середовища, оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Використовувати навички і вміння на посадах: експерт з екології, фахівець з охорони природних екосистем, фахівець з техногенно-екологічної безпеки
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, підручники та навчальні посібники; збірники ситуаційних завдань (кейсів), ілюстративні матеріали; електронні презентації та аудіо/відео матеріали.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА