

Код та назва дисципліни	1-ф13-7 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	БЗЕ
П.І.П. НПП (за можливості)	Пономаренко Олександр Леонідович, Коломбар Тетяна Михайлівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-IV курс, 3-8 семестри
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з 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.
Чого 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 уміннями (компетентності)	Використовувати навички і уміння 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 відео матеріали.
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)	-