

Анотація вибіркового освітнього компонента

Біоіндикація

Назва кафедри	Кафедра екології та садово-паркового господарства
Назва дисципліни	Біоіндикація
Кількість кредитів	5 кредитів – 150 годин Лекцій – 24 годин Лабораторних – 24 годин
ПІБ викладача (науковий ступінь та вчене звання)	Гаврилук Юлія Володимирівна – доцент кафедри садово-паркового господарства та екології Островка Віктор Іванович – старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології
Компетентності	<p>Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю. - Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі. - Здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень. - . <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. - Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

	<ul style="list-style-type: none"> - Уміти проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень. - Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище. - Брати участь у розробці проєктів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.
Орієнтація курсу	Здобувачі першого бакалаврського рівня вищої освіти за ОП «Екологія»
Попередня підготовка	Отримані знання з дисциплін: Екологія рослин з основами екологічної ботаніки та фізіологією рослин Екологія тварин з основами зоології Ґрунтознавство Загальна екологія та неоекологія Хімія з основами біогеохімії
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Майкрософт тімс та Moodle на «Освітньому порталі»