

Дисципліна	Історія природознавства
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Основи екології», «Загальна екологія», «Заповідна справа», «Ландшафтна екологія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Ознайомлення студентів з основними теоретичними принципами, засадничими поняттями і світоглядними концепціями екологічної науки, історією природознавства розвитку екологічних уявлень і набутих знань у Європі, та Україні зокрема, за останніх 100 років, а також вмінням застосовувати екологічні знання та вміння на практиці при вирішенні різних екологічних проблем сучасності. Основний наголос під час викладання даного курсу ставиться на досягненнях українських учених у галузі екології, а також проблемах впливу глобалізації людства на його екологічне майбутнє.
Чому це цікаво/треба вивчати	Основними завданнями вивчення дисципліни є : <ul style="list-style-type: none"> • оволодіти основними термінами та поняттями сучасної екології; • засвоїти методологію системного підходу до вирішення екологічних проблем; • сформувати в студентів цілісний світогляд і активну громадянську позицію для кращого усвідомлення ролі та місії спеціалістів-екологів у вирішенні сучасних проблем охорони довкілля і раціонального природокористування; • закріпити знання для реалізації освітянської діяльності в забезпеченні сталого розвитку; <ul style="list-style-type: none"> • вміння імплементувати ідеї сталого розвитку в зміст шкільної (професійної) освіти; • виробити в студентів уміння і навички проведення тренінгових форм навчальних занять; • закріпити досвід роботи з джерелами наукової інформації; • оволодіти методичними знаннями та вміннями, передовим педагогічним досвідом і сучасними досягненнями екологічної науки й практики щодо освіти для сталого розвитку (ОСР).
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<ul style="list-style-type: none"> • Впроваджувати попереджувальні природоохоронні заходи для ефективного використання природних ресурсів із застосуванням екологічно чистих технологій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Визначати основні екологічні цілі і завдання у системі управління навколишнім середовищем; оцінювати переваги реалізації конкретних природоохоронних програм; розуміти головні напрями, мету, принципи та механізми управління природоохоронною діяльністю
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік