

Дисципліна	Охорона та раціональне використання природних ресурсів і рекультивція земель
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 – «Екологічне право», «Екологічна безпека», «Екологія агроландшафтів», «Ландшафтна екологія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Моделювати екологічні процеси із засуванням методів фізичного, віртуального моделювання природно-техногенних геоекосистем; застосовувати математичне, графічне, фрактально-геометричне моделювання для аналізу та оптимізації об'єктів дослідження, які передбачають вирішення різноманітних задач правового, естетичного, організаційного, експлуатаційно-господарського, економічного характеру.
Чому це цікаво/треба відповідальність за прийняті фахові рішення та враховувати максимальну кількість екологічних ризиків від впровадження діяльності та проектів Здійснювати та впроваджувати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде знати: <ul style="list-style-type: none"> • основні юридичні поняття та терміни; • чинне екологічне законодавство; • процес виникнення та формування екологічного права; • особливості правового регулювання окремих видів користування екологічними об'єктами; • правові форми охорони, захисту та гарантії при експлуатації власниками та користувачами природних об'єктів, їх екологічних прав та обов'язків; уміти: <ul style="list-style-type: none"> • застосовувати здобуті знання у правовій діяльності; • орієнтуватись у системі комплексної галузі права, що об'єднує такі складові, як природоресурсне, природоохоронне право, а також правове забезпечення екологічної безпеки людини; • узагальнювати та аналізувати практику використання екологічного законодавства з його різновидами;
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Формулювати основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та збалансованого природокористування. Усвідомлювати заходи охорони навколишнього середовища відповідно до вимог чинного природоохоронного законодавства.
Як можна користуватися	Вміння використання комп'ютерних технологій та програмних

<p>набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>засобів при дослідженні процесів природно-техногенних геоекосистем і вміння формування бази даних екологічної інформації.</p> <p>Здатність організувати та здійснювати лабораторні та польові дослідження об'єктів/складових навколишнього природного середовища у адекватний та безпечний спосіб (у тому числі із використанням сучасних технологій).</p> <p>Здатність викладати спеціальні дисципліни в закладах вищої та фахової передвищої освіти, навчати співробітників інноваційної діяльності та здійснювати просвітницьку природоохоронну діяльність серед населення</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації</p>
<p>Форма проведення занять</p>	<p>Очна Заочна (дистанційна)</p>
<p>Семестровий контроль</p>	<p>екзамен</p>