

Дисципліна	Екологічна географія
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	«Ландшафтна екологія», «Агроекологія», «Грунтознавство з основами геології»
Що буде вивчатися	Закономірності будови поверхні Землі, засоби її вимірювання й відображення на топографічних картах, методи аналізу загальногеографічних карт, методи складання та використання тематичних карт, орієнтованих на раціональне використання й охорону природних ресурсів.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закономірності будови земної поверхні; • сучасні уявлення про фігуру і розміри Землі; • методи топографічних вимірювань на земній поверхні; • загальні принципи складання і використання планів і карт; • методи зображення на картах загально географічної та спеціальної (тематичної) інформації; • методи складання тематичних карт (карт природи) та атласів. <p>уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • орієнтуватися на місцевості та топографічних і тематичних картах; • робити топографічні вимірювання на місцевості (відстаней, горизонтальних та вертикальних кутів тощо); • вирішувати топографічні задачі на картах; • готувати картографічну основу для спеціальних (тематичних) досліджень; • аналізувати й використовувати загально географічні та тематичні карти; • створювати тематичні карти й атласи різних масштабів і змісту; • будувати легенди тематичних карт; • оцінювати якість топографічних досліджень та складати тематичні карти
Чому можна навчитися/результати	Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо

навчання (ПРН)	<p>збереження довкілля.</p> <p>Використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки</p> <p>Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.</p> <p>Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.Здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовищаЗдатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних дослідженьЗдатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації
Форма проведення занять	<p>Очна</p> <p>Заочна (дистанційна)</p>
Семестровий контроль	екзамен