

Дисципліна	Екологічна географія з основами топографії
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	4 кредита
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Екологічне право», «Ландшафтна екологія», «Агроекологія», «Ґрунтознавство» та багато інших.
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	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <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. уміти: <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	Брати участь у розробці проєктів і практичних рекомендацій щодо

навчитися/результати навчання (ПРН)	збереження довкілля. Використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі. 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.
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.</p> <p>Здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища</p> <p>Здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень</p> <p>Здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен