

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1.1 «Формування екологічної мережі»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія, ОПП Фізична географія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 1, семестр – 2, один семестр
Семестровий контроль	Екзамен
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма (180 год., 6 кред. з них лекцій – 22 год., практичних – 22 год.); заочна форма (180 год., 6 кред., з них лекцій – 12 год, практичних – 8 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	К. геогр. н. Карпюк З. К.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Основи раціонального природокористування та охорони природи, Географічний моніторинг, Біогеографія, Ландшафтознавство, Гідроекологія, Геоекологія, Екологічна безпека
Що буде вивчатися	Науково-методологічні, правові, організаційні, управлінські основи формування, збереження та використання екологічних мереж в Україні і світі; принципи функціонування та прикладні аспекти проектування різнорівневих екомереж; структура екомереж: геопросторові компоненти, структурно-функціональні елементи, критерії відбору територій для включення до структурних елементів різнорівневих екомереж
Чому це цікаво/треба вивчати	На сучасному етапі розвитку констатується наявність екологічної кризи, глобальних екологічних проблем. Важливим є питання про кардинальні зміни в організації взаємовідносин суспільства і природи. Заповідання цінних природних територій – це свідчення піклування про майбутні покоління. Один із перспективних напрямів втілення Всеєвропейської стратегії збереження біологічного та ландшафтного різноманіття пов'язаний із розбудовою Всеєвропейської екологічної мережі – системи поєднаних, екологічно цінних природних площ, що забезпечують цілісність і неперервність біосфери. Це один із механізмів впровадження у практику стратегії збалансованого розвитку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розуміти взаємозалежність екологічного стану довкілля та санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, значення екомереж у відновленні стану навколишнього природного середовища і зменшенні екологічних проблем. Усвідомлювати рівень стійкості природних

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p> <p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>компонентів і геосистем до антропогенних забруднень, здатність відновлювати втрачені екологічний, природно-ресурсний потенціал. Здійснювати детальне дослідження та науковий аналіз екологічних умов території, прогнозувати і моделювати екологічні ситуації. Засвоїти зміст теорії організації і функціонування та методико-технологічні аспекти моделювання різнорівневих екомереж.</p> <p>Проводити комплексні систематичні дослідження екологічного стану території. Формувати картографічні бази даних для моделювання екомережі території дослідження. Науково обґрунтувати, формувати проектну документацію для створення структурно-функціональних елементів локальних і регіональних екомереж. Застосувати набуті навички для впровадження регіональної схеми екомережі в практику охорони довкілля територій.</p> <p>Дистанційний курс на платформі Moodle (http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=1287)</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)