

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2.2. «Регіональні екологічні проблеми»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія
Форма навчання	ОПП Фізична географія
Курс, семестр, протяжність	Денна, заочна
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	ДФН: 150 год (5 кредитів) 36 ауд. год: 18 год лекцій, 18 год практичних, 10 конс., 104 сам.  ЗФН: 150 год (5 кредитів) 18 ауд. год: 10 год лекцій, 8 год практичних, 18 конс. 114 сам..
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	К.г.н., доц.Тарасюк Н.А.
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Володіння навиками та вміннями набутими при вивченні дисциплін: інформатика (здатність застосовувати пакети прикладних програм (MS Office, Statistica, Golden Software Surfer), філософія (здатність застосовувати знання про системний підхід, структуру та функції систем, відгуки систем на чинники впливу); геологія (знання про геологічні процеси та явища для розуміння суті геохімічного кругообігу речовини); геоморфологія (здатність застосовувати знання про відмінності рельєфу і особливості розвитку геоморфологічних процесів); гідрологія (здатність застосовувати про гідрологічні процеси у водоймах суходолу); метеорологія та кліматологія (здатність застосовувати знання про клімат та його зміни для розуміння взаємозв'язку та взаємозалежності компонентів природного середовища); регіональна фізична географія світу та України (здатність застосовувати знання про природні особливості регіонів, розуміння прояву природних явищ і процесів) економічна та соціальна географія (здатність застосовувати знання про види антропогенного впливу); екологія (здатність застосовувати знання про екологічні фактори середовища, вплив господарської діяльності людини на стан довкілля для розуміння суті екологічних процесів та їх прояву, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, які виникають у природних системах.

<p>Що буде вивчатися</p> <p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>Різновиди екологічних проблем, прогноз та наслідки їх прояву, розвиток на регіональному рівні. Основними завданнями вивчення дисципліни «Регіональні екологічні проблеми» є надання студентам базових знань про чинники виникнення, розвиток, прояв глобальних екологічних проблем як загалом на планеті так і в окремих регіонах та акваторіях, а також вміння використовувати фахові знання при виборі оптимальних шляхів вирішення проблем географічного характеру.</p> <p>В сучасному світі екологічна проблема набула глобального характеру. В умовах змін клімату та різновидів антропогенного навантаження часто спостерігаємо зміну якості води, зміну біорізноманіття. Почасти ми є свідками або ж учасниками кризових екологічних ситуацій або катастроф. Як запобігти виникненню чи загостренню екологічної кризової ситуації, попередити її прояв, визначити оптимальні шляхи ліквідації наслідків - ми навчимося при вивченні даної дисципліни.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p> <p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p> <p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Фахівець оволодіває навиками аналізу та оцінки екологічної ситуації на регіональному рівні, набуває вміння практичного використання сучасних методів оцінки якості довкілля та формування моделі розвитку здорового довкілля.</p> <p>Фахівець готовий генерувати нові ідеї з моделювання екологічної ситуації регіону та приймати обґрунтовані рішення для її запобігання.</p> <p>Набуті знання можна використовувати для пошуку, обробки, аналізу та використання інформації про екологічні умови будь-якого регіону, аналізувати явища та процеси, наслідком яких є загострення екологічних проблем.</p> <p>Вміння обґрунтовувати вибір методів для вирішення конкретних екологічних проблем, оцінки екологічної ситуації, використовувати набуті знання для побудови алгоритму антропогенного впливу на природні системи з метою збереження чистоти довкілля.</p> <p>Дистанційний курс на платформі Moodle (<a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=807">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=807</a>)</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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