

<b>Силабус навчальної дисципліни</b> <b>«Стратегія екологічної оцінки впливу на довкілля»</b>	
<b>Галузь знань:</b> 10 Природничі науки <b>Спеціальність:</b> 101 Екологія <b>Освітня програма:</b> Екологія <b>Рівень вищої освіти:</b> другий (магістерський) <b>Курс:</b> 2 <b>Семестр:</b> 3	
<b>Факультет</b>	Природничо-географічний
<b>Кафедра</b>	Хімії, екології та методики їх навчання
<b>Викладач(-і)</b>	<b>ПІБ:</b> Душечкіна Наталія Юріївна <b>Посада:</b> доцент кафедри хімії, екології та методики їх навчання <b>E-mail:</b> <a href="mailto:n.ju.dushechkina@udpu.edu.ua">n.ju.dushechkina@udpu.edu.ua</a>
<b>Лінк на освітній контент дисципліни</b>	<a href="https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=13022">https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=13022</a>
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
<b>Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години</b>	4/120
<b>Обсяг дисципліни (години) та види занять</b>	<b>Денна форма:</b> лекції (14 год.), лабораторні (24 год.), самостійна робота (52 год.)
<b>Політика дисципліни</b>	<p><b>Академічна доброчесність.</b> Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.</p> <p><b>Відвідування занять.</b> Відвідування занять є важливою складовою освітнього процесу. Очікується, що здобувачі вищої освіти відвідають всі лекції і лабораторні заняття курсу. Пропуски лабораторних занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку упродовж двох тижнів з дня їх пропуску.</p> <p><b>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</b> Здобувачі вищої освіти мають можливість за власною ініціативою підготувати доповіді до визначених робочою програмою тем семінарських (практичних) занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою проблематикою дисципліни, поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем або питань.</p>
<b>Що будемо вивчати?</b>	Основи стратегічної екологічної оцінки як інструменту збалансованого (сталого) розвитку
<b>Чому це треба вивчати?</b>	Курс дисципліни формує у здобувачів вищої освіти комплекс сучасними теоретичних і практичних знань з основ стратегічної екологічної оцінки як інструменту збалансованого (сталого) розвитку; набуття умінь та навичок з організації процесу СЕО; здобуття знань та вмій у сфері інтеграції процесу СЕО з процесами розроблення стратегій, програм і планів на національному та регіональному рівнях.
<b>Яких результатів можна досягнути?</b>	<p>Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.</p> <p>Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог.</p> <p>Демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проектів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.</p> <p>Знати новітні методи та інструментальні засоби екологічних досліджень, у тому числі методи та засоби математичного і геоінформаційного моделювання.</p> <p>Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.</p> <p>Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.</p> <p>Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля.</p> <p>Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природне середовище.</p>

	<p>Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.</p> <p>Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.</p>
<b>Як можна використати набуті знання та уміння?</b>	<p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.</p> <p>Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.</p> <p>Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.</p> <p>Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.</p>
<b>Зміст дисципліни</b>	<p>Основи стратегічної екологічної оцінки.</p> <p>Можливості та переваги СЕО. Принципи застосування.</p> <p>Процес роботи СЕО.</p> <p>Методологія проведення СЕО.</p> <p>Основні методи СЕО.</p> <p>Особливості оцінки компонентів навколишнього середовища при здійсненні стратегічного екологічного оцінювання.</p> <p>Можливості автоматизації та стандартизації екологічних оцінок.</p>
<b>Обов'язкові завдання</b>	<p>З'ясувати сутність стратегічної екологічної оцінки як інструменту збалансованого (сталого) розвитку; засвоїти базові поняття та принципи СЕО; вивчити можливості та переваги СЕО, вигоди та витрати від застосування СЕО; ознайомитися з теоретичними засадами та прикладними аспектами проведення СЕО на національному та регіональному рівнях та з методами СЕО; виробити основні вміння та навички щодо визначення методології СЕО для конкретних СПП та інтеграції процесу СЕО з процесами розроблення СПП на національному та регіональному рівнях; набути здатності аналізувати поточний стан довкілля, оцінювати вплив СПП на довкілля, забезпечувати участь громадськості в процесі СЕО та готувати рекомендації щодо запобігання або зменшення екологічних наслідків реалізації СПП; сформувати компетенції щодо використання інструментарію СЕО в управлінській діяльності, яка стосується стратегічного планування та екологічної оцінки.</p>
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	<p>Системний аналіз якості навколишнього середовища. Моніторинг довкілля, Регіональні екологічні проблеми. Глобальні екологічні проблеми.</p>
<b>Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Review of Strategic Environmental Assessment of Wind Farms: Current Issues and Trends" авторства Maie Küisel, Helen Sooväli-Sepping, та Tiit Roots (2018).</li> <li>2. Мельник О. С. Оцінка впливу на довкілля: впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС. Херсон : Олді-Плюс, 2022. - 166 с.</li> <li>3. Марушевський Г. Б. Стратегічна екологічна оцінка Б. м. : Проект РЕОП, 2015. - 95 с.</li> <li>4. Кол. авт.: М. І. Федючка, М. М. Світельський, Т. М. Коткова Екологічна експертиза. Херсон :Олді-плюс, 2019. - 143 с.</li> <li>5. Посібник із застосування Протоколу ЄЕК ООН зі стратегічної екологічної оцінки. Заключна версія (лютий 2011). Організація Об'єднаних Націй та Регіональний Екологічний Центр Центральної та Східної Європи. 2011. 273 с.</li> </ol>
<b>Поточний контроль</b>	Виконання лабораторних завдань і модульних контрольних робіт.
<b>Підсумковий контроль</b>	Залік

Розробник



Наталія ДУШЕЧКІНА