



Силабус навчальної дисципліни
«ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ»
 Освітньо-професійної програми
 «Екологія та охорона навколишнього
 середовища»
 Галузь знань: 10 «Природничі науки»
 Спеціальність: 101 «Екологія»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	1
Семестр	2
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	6 кредитів / 180 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Правові та організаційні засади оцінки впливу на довкілля, в тому числі і транскордонного, що забезпечують запобігання шкідливого впливу на компоненти довкілля, дотримання норм екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Підписавши угоду про асоціацію з ЄС, Україна взяла на себе низку зобов'язань із запровадження європейських механізмів охорони навколишнього середовища. Значна увага у сфері управління довкіллям та інтеграції екологічної політики була зосереджена на впровадженні в Україні європейської моделі оцінки впливу на довкілля. Оцінка впливу на довкілля (ОВД) – це одна з форм екологічної оцінки, що є визнаним у світі інструментом превентивної екологічної політики, скерованим на вивчення, аналіз та оцінку планованих видів діяльності з метою забезпечення екологічно збалансованого сталого розвитку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля; - уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності; - демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проектів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень; - уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу; - демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища; - уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища; - уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля; - застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах; - вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов; - володіти основами еколого-інженерного проектування та еколого-експертної оцінки впливу на довкілля; - використовувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та геоінформаційні технології при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень з охорони навколишнього

	середовища (включаючи авіаційний сектор).
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, та характеризуються комплексністю і невизначеністю умов та вимог; - здатність приймати обґрунтовані рішення; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети; - здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем; - здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності; - здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців; - здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог; - здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину; - здатність інтегрувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та геоінформаційні технології при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень з охорони навколишнього середовища (включаючи авіаційний сектор).
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Предмет і завдання навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля». Зміст і суб'єкти оцінки впливу на довкілля. Сфера застосування оцінки впливу на довкілля. Основні принципи проведення оцінки впливу на довкілля. Етапи проведення оцінки впливу на довкілля. Порядок оголошення повідомлення про плановану діяльність, що підлягає оцінці впливу на довкілля. Зміст та порядок складання звітів з оцінки впливу на довкілля. Порядок проведення громадських слухань у процесі здійснення оцінки впливу на довкілля. Висновок з оцінки впливу на довкілля щодо впровадження планової діяльності. Оцінка трансграничного впливу на довкілля. Порядок ведення Єдиного реєстру з ОВД. Відповідальність за порушення законодавства про оцінку впливу на довкілля.</p> <p>Види занять: лекції, практичні.</p> <p>Методи навчання: робота в малих групах, семінар-дискусія, мозковий штурм, стимулювання і мотивація, контроль і самоконтроль.</p> <p>Форми навчання: очна (денна), заочна.</p>
Пререквізити	Знання з дисциплін: «Системний аналіз якості навколишнього середовища», «Методологія прикладних досліджень у сфері екології», «Дистанційні методи досліджень у сфері захисту довкілля».
Пореквізити	Отримані знання будуть використані при вивченні дисциплін «Обґрунтування екологічних проектів», «Методи захисту навколишнього середовища», «Методологія оцінювання екологічних ризиків» технологічній практиці, підготовці кваліфікаційної роботи і у майбутній практичній фаховій діяльності.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text 2. Оцінка впливу на довкілля: впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС. навч. посіб. /укладачі Мельник О. С., Скляр В. Г., Коваленко І. М., Васькіна І. В., Шерстюк М. Ю. – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2021. – 152 с.

фонду НТБ НАУ	<p>3. Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля. Наказ Міністерства захисту довкілля і природних ресурсів України №193 від 15 березня 2021 р.</p> <p>4. Пацева І.Г., Мельник-Шамрай В.В., Лук'янова В.В. Оцінка впливу на довкілля: навчальний посібник. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». 2022. – 168 с .</p> <p>5. Директива щодо участі громадськості в підготовці певних планів та програм, що стосуються довкілля 2003/35/ЕС. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/371-2015-%D1%80#Text</p> <p>6. Конвенція про оцінку впливу на довкілля у транскордонному контексті (Конвенція Еспо) ратифікована Законом України № 534-XIV Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_272#Text</p>	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії теоретичного та практичного навчання, мультимедійне забезпечення, Інтернет-мережа	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Екзамен	
Кафедра	Екології	
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій	
		<p>ГАЙ АНЖЕЛА ЄВГЕНІВНА Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук Профайл викладача: https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/hai-anzhela-ievhenivna/ Тел.: 0662901952 E-mail: anzhela.hai@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.603а</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс	
Лінк на дисципліну	Google classroom	