

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	<b>Оцінка впливу на навколишнє середовище</b> , загальний обсяг 6 кредитів (180 годин)	
Загальна інформація про викладача	<b>Бойченко Андрій Миколайович</b> , асистент за сумісництвом, завідувач ГНДЦЛ «ОНС» тел.: (056) 373-15-76, ecodiit@gmail.com	
Семестр, в якому планується вивчення	1, магістр	
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	ПЦБ, група ЕО	
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><b>Компетентності:</b></p> <p>Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.</p> <p>Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.</p> <p>Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.</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 самостійно розробляти екологічні проекти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.</p> <p>Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.</p>	<p><b>Результати навчання:</b></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 природні середовища.</p> <p>Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.</p> <p>Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.</p> <p>Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.</p> <p>Володіти основами еколого-інженерного проектування та еколого-експертної оцінки впливу на довкілля.</p>
Опис дисципліни	При вивченні дисципліни системно розглядаються питання екологічного обґрунтування доцільності діяльності існуючих виробництв, підприємств, що проектується; способів її реалізації, з визначенням шляхів нормалізації стану навколишнього середовища та забезпечення вимог екологічної безпеки	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<b>Перелік дисциплін, вивчення яких має передувати:</b> Інформаційні технології в управлінській, науковій та викладацькій діяльності; Системний аналіз якості навколишнього середовища; Екологічний менеджмент, аудит, стандартизація та сертифікація; Методологія та організація наукових досліджень; Геоінформаційні системи в екології; Хімія навколишнього середовища	
Основні теми дисципліни	<p><b>Лекції (32 години):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Міжнародні зобов'язання України в сфері оцінки впливу на довкілля.</li> <li>Стратегічна екологічна оцінка(СЕО).</li> <li>Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС).</li> <li>Оцінка транскордонного впливу на довкілля</li> <li>Законодавча база України щодо оцінки впливу на довкілля (ОВД).</li> <li>Сфера застосування оцінки впливу на довкілля.</li> <li>Порядок здійснення оцінки впливу на довкілля</li> </ol> <p><b>Практичні заняття (32 години).</b> <b>Самостійна робота (116 годин).</b></p>	
Мова викладання	Українська	
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> <li>Адаменко Я.О. Оцінка впливів на навколишнє середовище: навч. посібник/ Я.О. Адаменко – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2014.-283с.</li> <li>Абрамов І.Б., Адаменко Я.О., Левчій В.Г [та ін.]. Посібник до розроблення матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (до ДБН А.2.2-1-2003). Харків: Харківське державне відділення комплексних досліджень і оцінки впливу на навколишнє середовище інституту „УкрНДІПНТВ” Держбуду України, 2002. ч.1: 156 с.; ч. 2: 220 с.</li> <li>Стратегічна екологічна оцінка: посібник/ [уклад.: Г.Б. Марушевський]. К.: К.І.С., 2014. - 65с.</li> </ol>	