

Дисципліна	Експертна діяльність в екології
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Вступ до фаху», «Вища математика», «Прикладна математика», «Екологія людини».
Що буде вивчатися	Формування у майбутнього еколога знань і умінь, необхідних висококваліфікованому фахівцю для здійснення еколого-експертної оцінки проектів промислових об'єктів, забруднених токсичними речовинами компонентів навколишнього середовища, прийняття науково обґрунтованих рішень з метою забезпечення екологічної безпеки діючих об'єктів екологічної діяльності в екології.
Чому це цікаво/треба вивчати	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>знати:</b> основні поняття і терміни в галузі еколого-експертної оцінки; мету, завдання і принципи екологічної оцінки; об'єкти та суб'єкти екологічної оцінки; загальні вимоги щодо проведення стратегічної екологічної оцінки; державне регулювання в галузі екологічної оцінки; порядок здійснення екологічної оцінки; нормативно-правові акти.</li> <li>• <b>вміти:</b> працювати з нормативними документами щодо порядку здійснення екологічної оцінки; обґрунтовувати необхідність здійснення стратегічної екологічної оцінки; складати алгоритм здійснення екологічної оцінки; аналізувати та доповнювати перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку; здійснювати порівняльний аналіз компетенції органів державної влади у галузі екологічної оцінки; визначати з'ясовувати ступінь участі громадськості у здійсненні екологічної оцінки; визначати ступінь екологічної безпеки об'єкта; застосовувати сучасні хімічні, фізико-хімічні та біологічні методи для оцінки стану компонентів навколишнього середовища; проводити відбір зразків повітря, води, ґрунту для аналізу; проводити лабораторний аналіз зразків ґрунту, води, повітря з метою екологічної оцінки стану компонентів навколишнього середовища</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.</p> <p>Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.</p> <p>Демонструвати навички впровадження природоохоронних заходів та проектів.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.</p> <p>Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.</p> <p>Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.</p> <p>Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий	екзамен

контроль	
----------	--