



ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Код та назва освітнього компонента	B05531D Основи Екології
Обсяг у кредитах ЄКТС	3 кредити
Мова викладання	Український
Результати навчання за освітнім компонентом	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none">– теоретичні основи раціонального природокористування й охорони навколишнього середовища;– методи проведення екологічних досліджень і організації природоохоронної діяльності;– методологію і методику розрахунків і збирання платежів за використання природних ресурсів, відшкодування збитків від забруднення та інших порушень стану навколишнього середовища. <p>Уміти :</p> <ul style="list-style-type: none">– виконувати необхідні розрахунки з оцінки соціально-економічної ефективності природоохоронної діяльності;– розраховувати державні збори за використання природних ресурсів, за забруднення атмосфери, водойм і заховання відходів;– організувати екологічний менеджмент і аудит у діяльності
Види навчальної роботи	Лекції, практичні заняття , консультації
Зміст	<p>Розділ 1. Наукові основи екології, екологічні проблеми світу і України</p> <p>Тема 1. Предмет, методи і завдання дисципліни «екологія»</p> <p>Тема 2. Наукові засади раціонального природокористування й охорони навколишнього середовища</p> <p>Тема 3. Форми антропогенного впливу на навколишнє середовище</p> <p>Тема 4. Глобальні проблеми людства</p> <p>Тема 5. Проблеми раціонального природокористування і охорони довкілля</p> <p>Тема 6. Регіональні екологічні проблеми України</p> <p>Тема 7. Управління природокористуванням та правовий захист навколишнього середовища</p> <p>Розділ 2. Правові, організаційно-управлінські й економічні методи регулювання природокористування</p> <p>Тема 8. Екологічний моніторинг. система екологічної інформації</p> <p>Тема 9. Екологічна експертиза та проблеми її організації</p> <p>Тема 10. Планування раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища</p> <p>Тема 11. Економічний механізм природокористування і охорони навколишнього середовища</p> <p>Тема 12. Економічна та соціальна ефективність здійснення природоохоронних заходів.</p> <p>Тема 13. Міжнародний досвід і співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища і раціонального природокористування</p>
Навчальне обладнання	Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран Inter Screen; дошка

	<p>маркерна; ПК CPU Intel Pentium G5400, 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (15 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21,5" (15 од.). Операційна система Windows, Office 2016, OpenOffice, Google Chrome, Opera, EdgeGoogle. Онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання: Workspace for Education Fundamentals, Zoom, Google Meet, хмарні сервіси Google Apps WIFI та локальний доступ до мережі інтернет"</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------