

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПІДПРИЄМСТВ

Освітня-наукова програма – Магістр.

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки – варіативна навчальна дисципліна

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі; підсумковий контроль – екзамен.

Викладацький склад: Полторацька Вікторія Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри Екології та ОНС.

Анотація. Вивчення дисципліни забезпечує володіння навичками процедури стратегічної екологічної оцінки - визначення, опису та аналізу наслідків для довкілля та здоров'я населення від реалізації державних програм планування та розвитку у сферах енергетики, сільського, лісового і рибного господарств, телекомунікацій, містобудування тощо. Набуттям компетенцій проведення оцінки впливу на довкілля у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, зокрема запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів. Еколого – економічна оцінка виробництва. Оцінка екологічної ефективності підприємства.

Метою дисципліни є формування екологічного мислення в процесі проведення екологічної оцінки та набуття навиків практичної роботи, оволодіння прийомами і методами оцінки впливу на навколишнє середовище; набуття навичків для екологічного обґрунтування господарської діяльності; ознайомлення з нормативною і правовою основами, екологічної оцінки, ознайомлення з нормативами стану природного середовища, з екологічною паспортизацією і документацією.

У результаті вивчення курсу студент повинен знати:

- загальні критерії оцінки підприємства з точки зору його екологічної чистоти;
- загальні принципи створення екологічно чистого підприємства;
- класифікацію екологічно чистих підприємств;
- чинники, які, детермінують рішення підприємця щодо початку роботи у секторі екологічно чистого підприємства;
- основні напрямками діяльності екологічно чистого підприємства.

вміти:

- вміти застосовувати принципи промислового планування на різних рівнях управління та вміти проводити екологічні дослідження з проблем територіально-просторового планування;
- вміти вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від рівнів техногенного навантаження на територію;
- вміти оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на стан довкілля та людину;
- вміти використовувати науково обґрунтовані методи обробки результатів екологічних досліджень;
- вміти застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у природоохоронній діяльності;
- вміти оцінювати вплив промислових відходів на довкілля.
- вміти оцінювати ефективність технології захисту навколишнього середовища та розробляти рекомендації з їх покращення;
- вміти оцінювати стан забруднення атмосферного повітря на основі впровадження на підприємствах сучасного газоочисного обладнання;

Змістовні модулі дисципліни:

Змістовний модуль 1: Основні поняття та терміни екологічно чистого підприємства. Критерії оцінки підприємства з точки зору його екологічної чистоти. Принципи створення екологічно чистого підприємства. Класифікація екологічно чистих підприємств. Чинники, які, детермінують рішення підприємця щодо початку роботи у секторі екологічно чистого підприємства.

Змістовний модуль 2: Основні напрямки діяльності екологічно чистого підприємства. Оцінка впливу виробництва на довкілля. Стратегічна екологічна оцінка. Еколого – економічна оцінка виробництва. Оцінка екологічної ефективності підприємства.

Основна література

1. Директива 2001/42/ЄС Європейського парламенту та Ради від 27 червня 2001 року про оцінку впливу на стан навколишнього природного середовища окремих проектів та програм. — Режим доступу : www.minjust.gov.ua/file/33314
2. Дюсик И. Стратегическая экологическая оценка концепций регионального развития. Том 1: методология / Ири Дюсик, Даниэль Росеки, Вой цех Выналек. — Министерство экологии Чешской Республики. Режим доступу: http://archive.rec.org/REC/Programs/EnvironmentalAssessment/pdf/Czech_SEA_Meth_RU.pdf
3. Карамушка В. І. Екологічна збалансованість стратегічних ініціатив і проектів (інтегрування довкільних аспектів у стратегічне планування та проектну діяльність) : практичний посібник / Віктор Карамушка. — К. : К.І.С., 2012. — 138 с.
4. Стратегія розвитку Дніпропетровської області на період до 2020 року : проект. — Режим доступу : <http://oblrada.dp.ua/strateg>

5. Орлов А.И. Проблемы управления экологической безопасностью. Итоги двадцати лет научных исследований и преподавания. – Saarbrücken : Palmarium Academic Publishing. 2012. – 344 с.

6. Покропивний С. Ф. Підприємництво: стратегія, організація, ефективність : навч. посіб. / С. Ф. Покропивний, В. М. Колот. – К. : КНЕУ, 2001. – 335 с.

7. Методика розрахунку розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, затв. Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 10 грудня 2008, № 639. [Електронний ресурс]. // Верховна Рада України. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0048-09>.

8. Методика розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, затв. Наказом Міністерством екології та природних ресурсів України від 30 червня 2011, № 220. [Електронний ресурс]. // Верховна Рада України. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0767-09>.

9. Методика визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства, затв. Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 27 жовтня 1997 року № 171, Із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 4 квітня 2007 року, № 149. [Електронний ресурс]. // Верховна Рада України. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0285-98>.

Завідувач кафедри _____
(підпис)