

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Метою вивчення навчальної дисципліни сформувати у майбутніх фахівців систему умінь та компетенцій для забезпечення застосування правових та організаційних засад оцінки впливу на довкілля антропогенної діяльності, запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання і відтворення природних ресурсів у процесі прийняття рішень щодо провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських і приватних інтересів.

Основні завдання: визначення екологічних, соціальних та економічних наслідків реалізації господарських проєктів з метою запобігання незворотним змінам у природному середовищі; наукове обґрунтування технічних рішень та розробку ефективних заходів із мінімізації негативного техногенного навантаження на повітря, воду, ґрунти та здоров'я людини; забезпечення підготовки фахівців до проведення прозорих громадських слухань та формування звітної документації, яка є юридичною підставою для прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Компетентності:

загальні:

- Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності
- Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)
- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

фахові:

- Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства
- Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю
- Здатність щодо використання системного підходу при розробці заходів щодо зменшення техногенного навантаження на території та здоров'я людей

Програмні результати навчання:

ПРН 9. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

ПРН 15. Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проєктів.

ПРН 16. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природнозаповідного фонду та екологічної мережі.

ПРН 22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.

ПРН 27. Уміти виявляти та оцінювати екологічні ризики та екологоекономічні збитки за забруднення довкілля та проводити наукові дослідження, надавати рекомендації щодо зменшення техногенного навантаження на території та здоров'я людей.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Загальні положення та поняття про оцінку впливу на довкілля (ОВД).

Види діяльності, що можуть мати значний вплив на довкілля.

Тема 2. Етапи здійснення процедури ОВД, необхідні дослідження.

Тема 3. Повідомлення про планову діяльність. Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Тема 4. Висновок з оцінки впливу на довкілля.

Тема 5. Завершальна стадія процедури ОВД. Участь громадськості та консультації з органами виконавчої влади.

Тема 6. Методи прогнозування, що використовувалися для оцінки впливу на довкілля. Оцінка ризиків здоров'ю населення.

Тема 7. Експертні методи, що використовуються при проведенні ОВД.

Тема 8. Моніторинг та контроль впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також планів післяпроектного моніторингу.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 165 год.

Кількість кредитів – 5,5.

Форма семестрового контролю – іспит