

АННОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ
для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 – «Екологія»

Мета навчальної дисципліни «Управління екологічною безпекою»: забезпечити студента знаннями щодо екологічної безпеки, сформуванню чітке розуміння основних закономірностей формування екологічної небезпеки й управління безпекою, а також допомогти з набуття майбутнім спеціалістом практичних вмінь і навичок із забезпечення екологічної безпеки.

Завдання дисципліни є: дослідження природоохоронного механізму функціонування господарського комплексу країни в умовах корінної перебудови економіки та її інтенсифікації. Навчити студента приймати управлінські рішення, застосовувати захисні засоби та заходи в умовах надзвичайних ситуацій для підтримки норм екологічної безпеки, створення і підтримки безпечних умов життя і діяльності людини як у звичайних умовах побуту та виробництва, так і в умовах стихійних лих та техногенних катастроф. Навчити роботі з основними нормативними документами, державними та галузевими стандартами з екологічної безпеки, правилами укладання нормативних документів.

Предметом дисципліни є дослідження еколого-економічних відносин, що виникають у процесі антропогенно зумовленого впливу виробників продукції, робіт та послуг на довкілля, а також відтворення природних ресурсів.

1. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Екологічна безпека. Загальні аспекти. Безпека та небезпека: співвідношення.

Тема 2. Характеристика екологічної небезпеки. Ієрархічна структура.

Тема 3. Мета і завдання екологобезпечного розвитку. Взаємозв'язок екологічної безпеки з економічною, ресурсною, енергетичною та іншими видами безпекового розвитку країни і її регіонів.

Тема 4. Аналіз та діагностика екологічних ризиків. Основні підходи до аналізу та управління ризиками.

Тема 5. Екологічна безпека в умовах надзвичайних ситуацій

Тема 6. Екологічний аудит та екологічна паспортизація об'єктів.

Тема 7. Оцінка впливу на довкілля та проблеми її організації. Стратегічна екологічна оцінка.

Тема 8. Екологічний моніторинг. Система екологічної інформації.

Тема 9. Економічний механізм екологобезпечного розвитку.

Тема 10. Складові екологічної безпеки України та екологічна безпека регіонів.

Тема 11. Управління екологічною і техногенною безпекою урбанізованих територій.

Тема 12. Управління екологічною і техногенною безпекою урбанізованих територій.

Тема 13. Екологічна і техногенна безпека промислових та гірничопромислових територій.

Тема 14. Радіаційна та ядерна безпека як складова екологічної безпеки територій і акваторій.

Тема 15. Виробнича й технічна інфраструктура у забезпеченні збалансованого територіального розвитку.

Тема 16. Екологічна та енергетична модернізація соціально-економічного розвитку об'єднаних територіальних громад.