

*Анотація навчальної дисципліни*  
**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки**  
**«Екологічне інспектування»**

**I. Основна мета засвоєння курсу** збір, узагальнення й передача компетентним органам нагляду відповідної інформації для прийняття заходів, що забезпечують роботу всього механізму охорони навколишнього середовища та проведення екологічного інспектування.

**II. Місце навчальної дисципліни у програмі підготовки фахівців даного напрямку підготовки (спеціальності).** Загальна екологія, та неоекологія, вступ до фаху, екологія рослин, екологія тварин, ландшафтна екологія, екологія людини, моніторинг довкілля, техноекотологія, урбоекологія та ін.

**III. Завдання дисципліни.** Головними завданнями дисципліни є набуття теоретичних знань про особливості процесу збору відповідної інформації, головні чинники прийняття заходів для оптимального здійснення роботи з охорони навколишнього середовища та проведення екологічного інспектування.

**IV. Основні результати навчання та компетенції, які вони формують.**

*Компетенції:*

1. здатність здійснювати пошук нової інформації;
2. на основі аналізу розрізненого інформаційного матеріалу за допомогою методичних принципів розподілу та класифікації структурувати інформацію;
3. здатність використовувати та застосовувати в професійній діяльності положення національного та міжнародного законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища;
4. використовувати основні положення міжнародних конвенцій, угод тощо, до яких приєдналась Україна;
5. - базові знання складових екологічного управління, функцій, завдань органів екологічного управління;
6. - здатність аналізувати і оцінювати небезпечні екологічні ситуації та пропонувати заходи щодо їх усунення;
7. - здатність здійснювати громадський екологічний контроль та управління;

*Результати навчання:*

1. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням інноваційних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.
2. Проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень.
3. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

**V. Короткий зміст дисципліни.**

**Тема 1. Сутність дисципліни.** Дослідження історії становлення екологічного інспектування Історичні аспекти, екологічне інспектування та його суть, інспекторські перевірки та порядок їх проведення, правові питання екологічного інспектування. Державна екологічна інспекція, державне управління екологічної безпеки областей.

**Тема 2. Особливості екологічного інспектування в Україні та регіонах.** Проведення інспекторських перевірок з охорони довкілля, нормативи часу при здійсненні державного контролю за додержанням природоохоронного законодавства, застосування заходів впливу до порушників. Громадський природоохоронний контроль.

**Тема 3. Порядок проведення екологічного інспектування.** Хід інспекторської перевірки. Оформлення перевірки. Матеріали і документи, які повинні розглядатися при перевірці повітряохоронної діяльності підприємства. Визначення заходів впливу до порушників природоохоронного законодавства

**Тема 4. Державний контроль.** Здійснення державного контролю за охороною та раціональним використанням природних ресурсів, здійснення державного контролю за станом

водних об'єктів, за охороною земельних ресурсів та утворенням, розміщенням і утилізацією відходів.

**Тема 5. Здійснення державного контролю у галузі охорони, використання відтворення лісів та інших ресурсів.** Здійснення державного контролю у галузі охорони, використання відтворення лісів та інших рослинних ресурсів, тваринного світу (рибних ресурсів), за дотриманням заповідного режиму. Екологічний контроль на державному кордоні, вилучення знарядь незаконного добування природних ресурсів та продукції, що з них вироблена

**Тема 6. Розрахунок збитків.** Розрахунки стягнень за збитки, спричинені порушенням водного законодавства та стягнень за збитки, спричинені забрудненням атмосферного повітря. Розрахунок стягнень за збитки земельним ресурсам від утворенням, розміщенням і утилізації відходів. Обчислення розміру шкоди (майнових стягнень), заподіяної лісовому господарству та зеленим насадженням населених пунктів. Інвентаризації викидів забруднюючих речовин. Поняття інвентаризації викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря та чим регламентується її проведення. Порядок проведення інвентаризації. Зміст звіту інвентаризації та порядок його оформлення.

**VI. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання курсу.** Кафедра екології факультету природничо-географічної освіти та екології: викладач Лавріненко В.М.

**VII. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання курсу.**

На вивчення дисципліни відводиться 150 години ( 5 кредитів ЄКТС), з яких: лекційних – 30 год., практичних – 36 год., самостійної роботи студентів - 84 год.

**VIII. Основні інформаційні джерела до вивчення дисципліни.**

Дробноход М. І., Вольвач Ф. В. Стійкий екологічно безпечний розвиток і Україна. –К. : МАУП, 2002.

Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища: Підруч. для вузів. – К., 2004.

Екологічне управління: Підруч. для вузів. – К., 2004. Екологічний аудит: Посібник / За ред. В. Я. Шевчука. – К., 1997.

Екологічний менеджмент: Навч. посіб. / За ред. В. Ф. Семенова. – Одеса, 2004.

**IX. Система оцінювання:**

**Поточний контроль:** оцінювання виконання завдань на практичних заняттях, оцінювання 2-х модульних контрольних робіт, виконання індивідуальних завдань, тести.

**Підсумковий контроль:** залік у VII семестрі.