

Міністерство освіти і науки України
Харківська національна академія міського господарства

В.М. Ладиженський

Програма та робоча програма
навчальної дисципліни
«ЕКОЛОГІЧНЕ ІНСПЕКТУВАННЯ»

(для студентів 5 курсу денної та 6 курсу заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст, напрям підготовки 0708 - «Екологія», спеціальності 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища”)

Харків – ХНАМГ - 2009

Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Екологічне інспектування» (для студентів 5 курсу денної та 6 курсу заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст, напрям підготовки 0708 - «Екологія», спеціальності 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища”). / Укл.: Ладиженський В.М. – Харків: ХНАМГ, 2009. - 22 с.

Укладач: В.М. Ладиженський

Рецензент: проф. Стольберг Ф.В. завідувач кафедрою Інженерної екології міст

Рекомендовано кафедрою інженерної екології міст, протокол № 2 від 25 вересня 2009 р.

Зміст

Вступ	4
1. Програма навчальної дисципліни	6
1.1. Мета, предмет та місце дисципліни	6
1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни	7
1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги	8
1.4. Рекомендована основна навчальна література	9
1.5. Анотації дисципліни	9
2. Робоча програма навчальної дисципліни	11
2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи	11
2.2. Зміст дисципліни	12
2.3. Розподіл часу за модулями і змістовними модулями	13
2.4. Структура залікового кредиту навчальної дисципліни	14
2.5. Індивідуальне завдання (ІНДЗ)	16
2.6. Самостійна робота студентів	17
2.7. Засоби контролю та структура залікового кредиту	17
2.8. Інформаційно-методичне забезпечення	21

ВСТУП

Згідно з галузевим стандартом вищої освіти підготовки спеціаліста за напрямком „Екологія” введена дисципліна „Екологічне інспектування”.

Метою екологічного інспектування є запобігання, встановлення та усунення правопорушень природоохоронного законодавства.

Екологічне інспектування здійснюється шляхом:

- обстеження джерел забруднення та пошкодження компонентів навколишнього середовища;
- виявлення і оцінки впливу негативних чинників на стан довкілля;
- прийняття відповідних заходів щодо усунення виявлених правопорушень природоохоронного законодавства.

Екологічне інспектування поділяється на обстежувальне та дозвільне.

Обстежувальне інспектування здійснюється під час нагляду та контролю за джерелами шкідливого впливу на навколишнє середовище.

Дозвільне інспектування є упереджувальним заходом і полягає у видачі дозволів здійснення впливів на довкілля в межах чинних екологічних нормативів.

Програма навчальної дисципліни «Екологічне інспектування» розроблена на основі:

- ГСВО ОКХ спеціаліста за спеціальністю 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища” напряму підготовки 0708 „Екологія”, погоджено з МОН 1.11.2007 р.
- ГСВО ОПІ підготовки спеціаліста за спеціальністю 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища” напряму підготовки 0708 „Екологія”, погоджено з МОН 1.11.2007 р.
- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки спеціаліста за кредитно-модульною системою організації навчального процесу денної форми навчання

напряму 0708 „Екологія” спеціальності 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища”, погоджено з МОН 1.11.2007 р.

- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки спеціаліста заочної форми навчання, напряму 0708 „Екологія”, спеціальність 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища”, 2006 р.

Програма навчальної дисципліни «Екологічне інспектування» ухвалена кафедрою «Інженерної екології міст», протокол № 12 від 22.06.2009 р. та Вченою радою факультету Інженерної екології міст протокол № 1 від 9.09.2009 р.

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Мета, предмет та місце дисципліни

Мета викладання навчальної дисципліни „Екологічне інспектування” – опанування студентами принципами та навичками здійснення контролю та нагляду в сфері захисту навколишнього середовища від забруднення, виснаження та руйнування, сприяння раціональному використанню та відновленню природних ресурсів, забезпечення відшкодування збитків, заподіяних порушенням природоохоронного законодавства..

Предметом вивчення у дисципліні є порядок здійснення контролю та нагляду за впливом на навколишнє середовище.

Таблиця 1.1 Місце дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки спеціаліста

Перелік дисциплін, на які безпосередньо спирається вивчення даної дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну
<ol style="list-style-type: none">1. Прикладна аероекологія2. Прикладна гідроекологія3. Прикладна літоєкологія4. Управління та поводження з відходами5. Екологічне право і експертиза	<ol style="list-style-type: none">1. Екологічна стандартизація і сертифікація

1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

Модуль 1. Екологічне інспектування (3 / 108)

ЗМ 1.1. Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування

1. Екологічне інспектування повітряноохоронної діяльності підприємств
2. Екологічне інспектування природоохоронної діяльності підприємств
3. Контроль діяльності об'єктів природо-заповідного фонду
4. Екологічне інспектування рекультиваційних робіт
5. Екологічне інспектування меліоративних робіт
6. Державний контроль за охороною водних ресурсів
7. Екологічне інспектування використання земельних ресурсів

ЗМ 1.2. Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності

1. Взаємодія екологічної інспекції з підрозділами державних установ
2. Кваліфікація порушень природоохоронного законодавства та види відповідальності

1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Таблиця 1.2 Освітньо-кваліфікаційні вимоги до підготовки спеціалістів

Вміння (за рівнем сформованості) та знання	Сфери діяльності	Функції діяльності у виробничій сфері <i>виконавська, технічна та інші)</i>
<p>Рольова функція екологічного інспектора:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ перевірити стан повітряно-охоронної діяльності підприємства та скласти відповідний акт; ▪ перевірити стан охорони рослинного світу на підприємстві та скласти відповідний акт; ▪ перевірити дотримання природоохоронного законодавства на підприємствах лісового, мисливського та рибного господарства та скласти акт; ▪ перевірити дотримання природоохоронного законодавства при рекультиваційних роботах скласти акт; ▪ перевірити дотримання природоохоронного законодавства при проведенні зрошувальних та осушувальних робіт та скласти акт; ▪ оцінити потребу у воді окремих галузей господарства та скласти відповідний акт; ▪ вміти аналізувати та виявляти негативні тенденції у використанні земельних угідь та скласти відповідний акт; ▪ кваліфікувати екологічне правопорушення за конкретними видами та скласти відповідний акт. 	<p>Контроль діяльності підприємств</p>	<p>Контрольні</p>

1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
2. Положення про Державне управління охорони навколишнього природного середовища в областях, містах Києві та Севастополі. Затверджено наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.12.2006 р. № 548
3. Положення про Державну екологічну інспекцію в областях, містах Києві та Севастополі. Затверджено наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.12.2006 р. № 549
4. Кодекс України «Про адміністративні правопорушення»

1.5. Анотації дисципліни

Анотація програми навчальної дисципліни

ЕКОЛОГІЧНЕ ІНСПЕКТУВАННЯ

Мета викладання: опанування принципами та методами здійснення контролю і нагляду за станом довкілля та за впливом виробничих підприємств і інших джерел забруднення на навколишнє середовище, застосування адміністративних санкцій за порушення природоохоронного законодавства.

Предмет: методологія здійснення контролю за виконанням заходів з охорони навколишнього природного середовища та раціонального використання природних ресурсів, принципи застосування адміністративних покарань за порушення природоохоронного законодавства.

Зміст: Положення про Державну екологічну інспекцію, окремі законодавчі акти України про охорону довкілля та раціональне використання природних ресурсів, окремі розділи Кодексу про адміністративні правопорушення.

Аннотация программы учебной дисциплины
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

Цель: овладение принципами и методами осуществления контроля и наблюдения за состоянием окружающей среды и за воздействием производственных предприятий и других источников загрязнения окружающей среды, применение административных санкций за нарушение природоохранного законодательства.

Предмет: методология осуществления контроля над выполнением мероприятий по охране окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов, принципы применения административных наказаний за нарушение природоохранного законодательства.

Содержание: Положение про Государственную экологическую инспекцию, отдельные законодательные акты Украины про охрану окружающей природной среды и рациональное использование природных ресурсов, отдельные разделы Кодекса про административные нарушения.

Annotation of the program of educational discipline
ECOLOGICAL INSPECTING

Purpose: capture principles and methods of realization of control and looking after the state of environment and after influence of production enterprises and other sources of contamination of environment, application of administrative approvals for violation of nature protection legislation.

Object: methodology of realization of control above implementation of measures on the guard of natural environment and rational use of natural resources, principles of application of administrative punishments for violation of nature protection legislation.

Table of contents: Position about the State ecological inspection, separate legislative acts of Ukraine about the guard of natural environment and rational use of natural resources, separate sections of Code administrative violations.

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи

Таблиця 2.1 Розподіл обсягу навчальної роботи студента (денна форма навчання)

Призначення: підготовка спеціалістів	Напрямок, спеціальність, освітньо- кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів, відповідних ECTS – 3 Модулів – 1, Змістових модулів – 2, Загальна кількість годин - 108	Напрямок: 0708 «Екологія», Спеціальність: 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища” Освітньо- кваліфікаційний рівень: Спеціаліст	Статус дисципліни – Нормативна Рік підготовки: 5-й Семестр: 9-й Лекції – 18 год. Практичні – 18 год. Лабораторні – не передбачені Самостійна робота – 72 год. Вид контролю: 9 семестр - залік

Таблиця 2.2 Розподіл обсягу навчальної роботи студента (заочна форма навчання)

Призначення: підготовка спеціалістів	Напрямок, спеціальність, освітньо- кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів, відповідних ECTS – 3 Модулів – 1, контрольна робота Змістових модулів – 2, Загальна кількість годин - 108	Напрямок: 0708 «Екологія», Спеціальність: 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища” Освітньо- кваліфікаційний рівень: Спеціаліст	Статус дисципліни – Нормативна Рік підготовки: 6-й Семестр: 11-й Лекції – 6 год. Практичні – 10 год. Лабораторні – не передбачені Самостійна робота – 92 год. Вид контролю: 11 семестр - залік

Таблиця 2.3 Структура навчальної дисципліни

Форма навчання	Курс	Семестр(и)	Години									Іспити (семестри)	Заліки (семестри)
			Всього кредити/години	Аудиторні	У тому числі			Самостійна робота	У тому числі				
					Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні		Кон. робота	КП/КР	РГР		
Денна	5	9	3/108	36	18	18	-	72	-	-	-	-	9
Заочна	6	11	3/108	16	6	10	-	92	10	-	-	-	11

2.2. Зміст дисципліни

Модуль 1. Екологічне інспектування (3 / 108)

ЗМ 1.1. Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування

1. Екологічне інспектування повітряноохоронної діяльності підприємств
2. Екологічне інспектування природоохоронної діяльності підприємств
3. Контроль діяльності об'єктів природо-заповідного фонду
4. Екологічне інспектування рекультиваційних робіт
5. Екологічне інспектування меліоративних робіт
6. Державний контроль за охороною водних ресурсів
7. Екологічне інспектування використання земельних ресурсів

ЗМ 1.2. Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності

1. Взаємодія екологічної інспекції з підрозділами державних установ
2. Кваліфікація порушень природоохоронного законодавства та види відповідальності

2.3. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями

Розподіл часу за модулем та змістовними модулями наведений в табл. 2.4. та табл. 2.5

Таблиця 2.4 Розподіл часу за модулями і змістовими модулями для студентів денної форми навчання

Модулі (семестри) та змістові модулі	Всього, кредит/годин	Форми навчальної роботи			
		Лекц.	Сем., Пр.	Лаб.	СРС
Модуль 1 Екологічне інспектування	3 / 108	18	18		72
ЗМ 1.1 Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування	1,5 / 54	9	9		36
ЗМ 1.2 Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності	1,5 / 54	9	9		36

Таблиця 2.5 Розподіл часу за модулями і змістовими модулями для студентів заочної форми навчання

Модулі (семестри) та змістові модулі	Всього, кредит/годин	Форми навчальної роботи			
		Лекц.	Сем., Пр.	Лаб.	СРС
Модуль 1 Екологічне інспектування	3 / 108	6	10		92
ЗМ 1.1 Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування	1,5 / 54	3	5		46
ЗМ 1.2 Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності	1,5 / 54	3	5		46

2.4. Структура залікового кредиту навчальної дисципліни

Таблиця 2.6 Лекційний курс

№ теми	Зміст	Кількість годин	
		7.070801 - ЕОНС	
		Денне навчання	Заочне навчання
ЗМ 1.1 Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування			
1	Екологічне інспектування повітряноохоронної діяльності підприємств	2	0,5
2	Екологічне інспектування природоохоронної діяльності підприємств	1	0,5
3	Контроль діяльності об'єктів природо-заповідного фонду	1	0,5
4	Екологічне інспектування рекультиваційних робіт	1	0,5
5	Екологічне інспектування меліоративних робіт	1	
6	Державний контроль за охороною водних ресурсів	1	0,5
7	Екологічне інспектування використання земельних ресурсів	1	0,5
Поточний контроль (проведення контрольної роботи №1)		1	
ЗМ 1.2 Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності			
1	Взаємодія екологічної інспекції з підрозділами державних установ	4	1,5
2	Кваліфікація порушень природоохоронного законодавства та види відповідальності	4	1,5
Поточний контроль (проведення контрольної роботи №2)		1	

Таблиця 2.7 Практичні заняття

№ теми	Зміст	Кількість годин	
		7.070801 - ЕОНС	
		Денне навчання	Заочне навчання
ЗМ 1.1 Законодавчі, нормативні підстави і порядок екологічного інспектування			
1	Екологічне інспектування повітряноохоронної діяльності підприємств	2	1
2	Екологічне інспектування природоохоронної діяльності підприємств	2	1
3	Контроль діяльності об'єктів природо-заповідного фонду	1	1
4	Екологічне інспектування рекультиваційних робіт	1	0,5
5	Екологічне інспектування меліоративних робіт	1	0,5
6	Державний контроль за охороною водних ресурсів	1	0,5
7	Екологічне інспектування використання земельних ресурсів	1	0,5
ЗМ 1.2 Відповідальність і економічні санкції за результатами екологічного інспектування господарської діяльності			
1	Взаємодія екологічної інспекції з підрозділами державних установ	4,5	2,5
2	Кваліфікація порушень природоохоронного законодавства та види відповідальності	4,5	2,5

Таблиця 2.8 Лабораторні роботи (денне та заочне навчання)

Зміст	Кількість годин				
	за спеціальностями, спеціалізаціями (шифр, аббревіатура)				
	-				
<i>Не передбачено</i>					

2.5. Індивідуальні завдання (ІНДЗ)

Програмою дисципліни передбачено виконання індивідуального завдання для студентів заочної форми навчання – контрольна робота. Для студентів денної форми навчання індивідуальне завдання не передбачено.

Мета контрольної роботи – оволодіння і закріплення студентами заочної форми навчання навичок самостійної роботи з додаткової літературою.

Тематика контрольних робіт:

1. Державний контроль та нагляд за діяльністю підприємств згідно з Законом України „Про охорону навколишнього природного середовища”
2. Державний контроль та нагляд за охороною атмосферного повітря згідно з Законом України „Про охорону атмосферного повітря”
3. Державний контроль та нагляд за охороною та раціональним використанням водних ресурсів згідно з Водним кодексом України
4. Державний контроль та нагляд за використанням та охороною земельних ресурсів згідно з Земельним кодексом України
5. Державний контроль та нагляд за раціональним використанням надр згідно з Кодексом України про надра
6. Державний контроль та нагляд за охороною та раціональним використанням лісів згідно з Лісовим кодексом України
7. Державний контроль та нагляд за об’єктами природно-

заповідного фонду згідно з Законом України „Про природно-заповідний фонд України”

8. Кваліфікація природоохоронного законодавства та види відповідальності згідно з Кодексом України „Про адміністративні правопорушення”

Оформляється контрольна робота на стандартних аркушах формату А4. За першою титульною сторінкою, яка не нумерується, розміщується зміст роботи. Шрифт Times New Roman, розмір шрифту 12, міжстрочний інтервал 1,0. Об’єм роботи складає до 10 печатних сторінок.

Позитивна оцінка за контрольну роботу ставиться у випадку обґрунтованої та повної відповіді та відповідного захисту контрольної роботи студентом. Захищена робота є допуском до заліку. Контрольна робота розрахована на 10 годин за рахунок самостійної роботи.

2.6. Самостійна робота студентів

Для опанування матеріалом та підвищення рівня знань для студентів денної форми навчання передбачено 72 години самостійної роботи, для заочної форми навчання – 92 години (в т.ч. виконання контрольної роботи – 10 год.).

До основних видів самостійної роботи студентів належить: вивчення конспекту лекцій згідно з модульною системою, підготовка до практичних занять, підготовка до поточного та підсумкового контролю, виконання ІНДЗ (контрольної роботи).

2.7. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Система оцінювання знань, вмінь і навичок студентів передбачає оцінювання всіх форм вивчення дисципліни.

Перевірку й оцінювання знань студентів викладач проводить у наступних формах:

1. Оцінювання роботи студентів у процесі практичних занять.
2. Оцінювання виконання індивідуального завдання (контрольної роботи) для студентів заочної форми навчання.
3. Оцінювання засвоєння питань, винесених для самостійного вивчення.
4. Проведення поточного контролю.
5. Проведення підсумкового письмового заліку.

Засоби контролю та структура з залікового кредиту для студентів денної та заочної форми навчання наведено в табл.2.9. та 2.10.

Таблиця 2.9 Засоби контролю та структура залікового кредиту для студентів денної форми навчання

Види та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні роботи тощо)	Розподіл балів, %
МОДУЛЬ 1. Поточний контроль зі змістових модулів	
ЗМ 1.1 Контрольні запитання	50
ЗМ 1.2 Контрольні запитання	50
Підсумковий контроль з МОДУЛЮ 1 Залік	
- за результатами поточного контролю	
- за результатами підсумкового контролю	
Всього за модулем 1	100%

Таблиця 2.10 Засоби контролю та структура залікового кредиту для студентів заочної форми навчання

Види та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні роботи тощо)
МОДУЛЬ 1.
Робота на практичних заняттях
Контрольна робота
Підсумковий контроль з МОДУЛЮ 1
Залік: за переліком питань на основі результатів виконання практичних робіт та контрольної роботи

Порядок поточного оцінювання знань студентів денної форми навчання

Поточне оцінювання здійснюється під час проведення лекційних занять з метою перевірки рівня підготовленості студента до виконання практичної роботи.

Критерії оцінювання індивідуального завдання (контрольної роботи) для студентів заочної форми навчання

Контроль виконання індивідуального завдання (контрольної роботи) здійснюється за наступними критеріями:

1. Самостійність виконання
2. Логічність і послідовність викладення матеріалу
3. Повнота розкриття теми
4. Обґрунтованість висновків
5. Використання й аналіз додаткової інформації
6. Успішний захист роботи
7. Якість та відповідність оформлення роботи вимогам

Оцінку „відмінно” ставлять за умови відповідності виконаного завдання студентом за всіма сімома зазначеними критеріями та його захист. Відсутність тієї чи іншої складової знижує оцінку. Захист ІНДЗ є умовою допуску до підсумкового контролю (заліку).

Проведення поточного контролю (денна форма)

Поточний контроль здійснюється та оцінюється за питаннями, які винесено на лекційні заняття, самостійну роботу і практичні завдання. Поточний контроль проводять після того, як розглянуто увесь теоретичний матеріал та виконані практичні, самостійні завдання в межах кожної теми змістового модуля.

Проведення підсумкового заліку з Модулю 1

Умовою отримання заліку для денної форми навчання є:

- сума накопичених балів за результатами поточного контролю, за двома змістовими модулями, яка повинна бути не менша, ніж 51 % загальної

кількості балів з дисципліни (за внутрішнім вузівським рейтингом або системою ESTC);

- або залік проводять за результатами підсумкового контролю.

Підсумкову оцінку з дисципліни виставляють в національній системі оцінювання результатів навчання і в системі ESTC згідно з методикою переведення показників успішності знань студентів Академії в систему оцінювання за шкалою ESTC табл. 2.11.

Таблиця 2.11 Шкала перерахунку оцінок результатів навчання в різних системах оцінювання

Система оцінювання	Шкала оцінювання							
	Внутрішній вузівський рейтинг, %	100 – 91	90 – 71		70-51		50-0	
Національна 4-бальна і в системі ESTC	5 відмінно А	4 добре В, С		3 задовільно D, E		2 незадовільно FX, F		
Внутрішній вузівський рейтинг у системі ESTC, %	100-91	90-81	80-71	70-61	60-51	50-26	25-0	
Національна 7-бальна і в системі ESTC	Відмінно А	Дуже добре В	Добре С	Задовільно D	Достатньо E	Незадовільно FX*	Незадовільно F**	
ESTC, % студентів	А 10	В 25	С 30	D 25	E 10	FX*	F**	
						Не враховується		

* з можливістю повторного складання

** з обов'язковим повторним курсом

Для студентів заочної форми навчання передбачені наступні види контролю знань:

- виконання та обов'язковий захист студентом ІНДЗ (контрольної роботи)

з отриманням позитивної оцінки, практичних робіт, успішний захист яких є допуском до заліку.

2.8. Інформаційно-методичне забезпечення

Таблиця 2.12 Інформаційно-методичне забезпечення

Бібліографічні описи, Інтернет адреси	ЗМ, де застосовується
1. Рекомендована основна навчальна література (підручники, навчальні посібники, інші видання)	
1 Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»	1;2
2 Положення про Державне управління охорони навколишнього природного середовища в областях, містах Києві та Севастополі. Затверджено наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.12.2006 р. № 548	1;2
3 Положення про Державну екологічну інспекцію в областях, містах Києві та Севастополі. Затверджено наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.12.2006 р. № 549	1;2
2. Додаткові джерела (довідники, нормативні видання, сайти Інтернет тощо)	
1. Закон України „Про охорону атмосферного повітря”	1;2
2. Водний кодекс України	1;2
3. Земельний кодекс України	1;2
4. Кодекс України про надра	1;2
5. Лісовий кодекс України	1;2
6. Закон України „Про природно-заповідний фонд”	1;2
7. Закон України «Про відходи»	1;2
8. Закон України «Про екологічну експертизу»	1;2
9. Закон України «Про екологічний аудит»	1;2
10. Кодекс України про адміністративні правопорушення	1;2
11. Кримінальний кодекс України	1;2

Навчальне видання

Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Екологічне інспектування» (для студентів 5 курсу денної та 6 курсу заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст, напрям підготовки 0708 - «Екологія», спеціальності 7.070801 „Екологія та охорона навколишнього середовища”).

Укладач: Віктор Миколайович Ладиженський

План 2009, поз. 51Р

Підп. до друку 02.11.2009	Формат 60x84 1/16	Папір офісний
Друк на ризографі	Умовн.-друков. арк. 0,9	Обл. – вид. арк. 1,2
Зам. № 5329	Тираж 10 прим.	

61002, Харків, ХНАМГ, вул. Революції, 12

Сектор оперативної поліграфії ЦНІТ ХНАМГ

61002, Харків, вул. Революції, 12
