

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

декан дорожньо-будівельного факультету
(повна назва факультету)

професор _____ Псюрник В.О.
(підпис) (ІІБ декана)

“ ___ ” _____ 20__ року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

“ “Екологічна експертиза” ”

(назва навчальної дисципліни згідно навчального плану)

підготовки

бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузі знань

401 “Природничі науки”

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності

6.040106 - “Екологія

(шифр і назва спеціальності)

1 ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна (дистанційна) форма навчання ¹
Кількість кредитів - 5 Кількість годин - 150	Нормативна	
Семестр викладання дисципліни	6	(порядковий номер семестру)
Вид контролю:	екзамен	
Розподіл часу:		
- лекції (годин)	32	___
- практичні, семінарські (годин)		___
- лабораторні роботи (годин)	32	___
- самостійна робота студентів (годин)	26	___
- курсовий проект (годин)		___
- курсова робота (годин)	30	___
- розрахунково-графічна робота (контрольна робота)		___
- екзамен	30	

2. Метою дисципліни „Екологічна експертиза” є підготовка фахівців до рішення професійних завдань в галузі охорони довкілля від неприпустимих порушень на базі засвоєння теоретичних основ і практичних заходів проведення екологічної експертизи, норм соціального регулювання екологічних відносин.

Предметом навчальної дисципліни є система понять про принципи правового механізму охорони навколишнього середовища і науково-технічну діяльність державних органів, що ґрунтується на міжгалузевому екологічному дослідженні, аналізі та оцінці передпроектних, проектних матеріалів чи об’єктів, реалізація і дія яких може негативно впливати або впливає на стан навколишнього середовища та здоров’я людей.

Основні задачі дисципліни – полягає в формуванні знань навичок та уявлень, що необхідні для рішення професійних завдань відповідно посадним обов’язкам в галузі прикладної екології.

В результаті вивчення дисципліни студент зобов’язаний:

ЗНАТИ:

- загальні положення екологічної експертизи;
- порядок проведення та економічний механізм здійснення екологічної експертизи;
- призначення ОВНС в системі підготовки і прийняття господарських рішень

(поняття, терміни і визначення).

ВМІТИ:

- на підставі закону України “Про екологічну експертизу”, підзаконних актів та інструкцій про організацію проведення екологічних експертиз в умовах природного об’єкту або штучного промислового комплексу, використовуючи обладнання хіміко-аналітичної лабораторії скласти Заяву про екологічні наслідки діяльності та інші документи екологічної експертизи;

- розрахувати фонові концентрації речовин, що нормуються у природних водних об’єктах та концентрації речовин у стічній воді, як складову частину проведення експертизи проектних рішень;

- на основі знання гідравлічних характеристик потоку та параметрів випуску стічних вод розрахувати кратність необхідного розбавлення стічних вод;

- визначити допустимі концентрації та величину гранично-допустимого скиду забруднюючих речовин;

- на основі знання метеорологічних показників визначити напрямок та швидкість атмосферної міграції забруднювачів в природних умовах; робити висновки щодо надання лімітів викидів або дозволу на викиди

- на підставі нормативних документів про екологічну експертизу в умовах природних екосистем або штучних об’єктів з використанням статистичних, лабораторних та фондових даних розробити розділ “Оцінка впливу на навколишнє середовище”

3. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Розділ 1. Загальні положення екологічної експертизи

Тема 1. Нормативна та законодавча база екологічної експертизи.

Тема 2. Державне регулювання та управління в галузі екологічної експертизи.

Тема 3. Міжнародне співробітництво та закордонний досвід в галузі екологічної експертизи.

Розділ 2. Порядок проведення та економічний механізм здійснення екологічної експертизи

Тема 4. Поняття екологічної експертизи. Мета, завдання та призначення екологічної експертизи

Тема 5. Порядок організації та проведення екологічної експертизи

Тема 6. Правові форми екологічної експертизи

Розділ 3. Призначення ОВНС в системі підготовки і прийняття господарських рішень (поняття, терміни і визначення)

Тема 7. Принципи організації та проведення ОВНС

Рекомендована література

Основна література

1. Постанова КМУ від 11.04.02 № 483 «Про порядок затвердження інвестиційних програм і проектів будівництва та проведення їх комплексної державної експертизи».

2. ДБН А.2.2-1-2003 (Державні будівельні норми) «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні та будівництві підприємств, будівель та споруд».

3. Перелік об'єктів, затвердження проектів будівництва яких у межах законодавства України не потребує висновку комплексної державної експертизи, затверджений наказом Держбуду України від 12.11.03 № 187, зареєстрований в Мін'юсті України 08.12.03 за № 1129/8450.

4. Положення про Систему державної екологічної експертизи спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань охорони

5. Волошин І.М. Основи екологічної експертизи: Навч. Посібник. - Львів: ЛНУ ім. І.Франка. 2002. - 82с.

6. Экологическая экспертиза и экологическая инспекция / Под. ред. А.И. Кораблевой. – Днепропетровск, 2004.

7. Нормативні та практичні аспекти виконання оцінки впливу на навколишнє середовище / Під ред. В.О. Тихого. – Київ, 2003.

Допоміжна література

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 1991.06.25, № 1264-ХІІ

2. Закон України «Про екологічну експертизу» від 09.02.1995 № 45/95-ВР

3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 1992.10.16, № 2707-ХІІ

4. Закон України "Про об'єкти підвищеної небезпеки" від 2001.01.18, № 2245-ІІІ

5. Закон України "Про зону надзвичайної екологічної ситуації" від 2000.07.13, № 1908-ІІІ

8. Земельний кодекс України від 2001.10.25, № 2768-ІІІ

9. Водний кодекс України від 1995.06.06, № 213/95-ВР

10. Кодекс України про надра від 1994.07.27, № 132/94-ВР

11. Лісовий кодекс України від 1994.01.21, № 3852-ХІІ

12. Постанова КМУ від 31.10.1995 № 870 Про Порядок передачі документації на державну екологічну експертизу

13. Постанова КМУ від 27.07.95 № 554 «Про перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку».

14. Постанова КМУ від 20.10.00 № 1577 «Про затвердження Порядку проведення експертизи містобудівної документації».

15. Постанова КМУ від 13.06.1996 № 644 Про нормативи витрат на проведення державної екологічної експертизи

16. ДБН А.2.2-3-97 «Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва».

17. Правила організації виконання комплексної державної експертизи інвестиційних програм і проектів будівництва, затверджені наказом Держбуду України від 04.03.99 № 51, зареєстровані Мін'юстом України від 20.04.99 за № 247/3540.

18. Андрейцев В.І. Екологічна експертиза: право і практика. – К., 1992

19. Тищенко Г. В. Екологічне право: Навч. посібник. — К.: Юмана, 2001. — С.28.

Розробник робочої програми: доцент _____ Вальтер Г.А.
(вчене звання) (підпис) (ПІБ розробника)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри

екології
(повна назва кафедри)

Протокол № _____ від _____ 20__ р.
(номер) (дата прийняття) (рік)

Завідуючий кафедрою професор _____ Внукова Н.В.
(вчене звання) (підпис) (ПІБ завідувача кафедри)