



Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Заступник ректора

проф. \_\_\_\_\_

(підпис)

І.П. Гладкий

(прізвище, ім'я та по батькові)

“ \_\_\_\_\_ ”

2008 р.

## РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

### «РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ»

(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО – МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)

“УЗГОДЖЕНО”

За вступальною кафедрою,  
зі спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми»

\_\_\_\_\_ 2008р.

професор Жалюзік Т.К.

“УЗГОДЖЕНО”

За вступальною кафедрою,  
зі спеціальності «Будівництво та охорона навколишнього середовища»

\_\_\_\_\_ 2008р.

доцент Нічкова Н.В.

ХАРКІВ 2008

Робоча програма складена за кредитно – модульною системою на основі навчального плану з напрямку

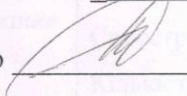
0708 “Екологія” для студентів прийому н.р.

I типової програми дисципліни

Індекс

Робоча програма складена доц. Рідкоzubовим Олександром Олексійовичем

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг, протокол № 14/1758

“10” липня 2008 р. Зав. кафедрою  Жданюк В.К.

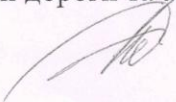
Схвалено Радою (методичною комісією) дорожньо-будівельного факультету, протокол № 1

“30” серпня 2008 р.

/ Голова ради (комісії), професор  Псюрник Володимир Олександрович


**“УЗГОДЖЕНО”**

Зав. випускаючою кафедрою  
зі спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми»

\_\_\_\_\_ 2008р.  професор Жданюк В.К.

**“УЗГОДЖЕНО”**

Зав. випускаючою кафедрою  
зі спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища»

\_\_\_\_\_ 2008р.  доцент Внукова Н.В.

# СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

## 1. Опис навчальної дисципліни

### «Рекультивация земель»

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
Загальний обсяг – 3,0 кредиту;  3,0 кредиту – «Рекультивация земель»  Усього блоків змістових модулів – 2.  Усього змістових модулів – 18.  Один блок змістових модулів – 54 години.  Кількість годин – 108.	Галузь знань 0401 «Природничі науки»  Напрямок підготовки 6.040106 «Охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»  Професійне спрямування: «Екологія та охорона навколишнього середовища»  Освітньо – кваліфікаційний рівень – бакалавр  Кількість навчальних груп в потоці – 2  Лектор, відповідальний за курс – доц. Рідкозубов О.О.	Навчальний курс – «Рекультивация земель» - обов'язковий Рік підготовки – 3; Семестр навчальний – 5- й; Кількість лекційних, годин – 36. Практичні заняття, годин – 18. Самостійна робота, годин – 54. Індивідуальне навчальне завдання – виконання практичних робіт. Види контролю: - модульне тестування; - захист практичних робіт; - інтегрований залік.

## Рекомендована література для самостійної роботи

### Основна

1. ДБН Д.2.2-1-99. Ресурсные элементные сметные нормы на строительные работы. Сборник 1. Земляные работы. – Госстрой Украины, Киев, 2000г.
2. ГОСТ 17.5.1.02-85. Классификация нарушенных земель для рекультивации.
3. ГОСТ 17.4.3.02-85. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.
4. ГОСТ 17.5.1.03-86. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель.
5. Єтеревська Л.І. Рекультивація земель. – Київ., Урожай, 1977.
6. Земельный Кодекс Украины, К., 2005.
7. Зінченко В.М. Рекультивація земель. Конспект лекцій. – Харків, ХНАДУ, 2006.
8. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Рекультивація земель»./Укладач В.М.Зінченко. – Харків, ХНАДУ, 2003.
9. Панас Р.Н. Агроэкологические системы рекультивации земель. - Львов, ЛГУ, 1989
10. Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными работами. - Донецк: Донбасс, 1975.
11. Экологические основы рекультивации земель. - М.: Наука, 1985.
12. Экологическая оптимизация агроландшафта. - М.: Наука, 1987.
13. Экологическая геология Украины. Справочное пособие. - К.: Наукова думка, 1993.

### Допоміжна

1. Баранник Л.П. Биоэкологические принципы лесной рекультивации. – Новосибирск, Наука, 1988.
2. Джигирей В.С. Екологія та охорона навколишнього природного середовища. Навч. посіб.- К., Знання, КОО, 2004.
3. Жиганов Ю.И. Рекультивация земель, нарушенных открытой разработкой полезных ископаемых. – М., 1986.
4. Краткий толковый словарь по рекультивации земель. – Новосибирск, Наука, 1980.
5. Методические указания по применению инженерно-технических методов для защиты рекультивированных земель от эрозионных процессов в условиях карьеров огнеупорного и нерудного металлургического сырья. - Донецк, ДонНИГРИ, 1986.
6. Научно-методические рекомендации по рекультивации нарушенных земель Украинской ССР. – К., 1981.
7. Охорона ґрунтів. Навч. посіб./ М.К. Шикуча та ін. – К., Знання, КОО, 2001.
8. Поляков М.Н. и др. Рекультивация земель и охрана природы. – Минск, Урожай, 1987.

9. Природная среда и хозяйственная деятельность человека. - К.: Вища школа, 1985.
10. Природоохранные нормы и правила проектирования. - М.: Стройиздат, 1990.
11. Стан земельних ресурсів в Україні: проблеми та шляхи вирішення. Збірник доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Харків, 29-30 вересня 2001р.), Київ, 2001р.
12. Экологическая геология Украины. Справочное пособие. – К., Наукова думка, 1993.