Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник ректора, проф.
_____ І.П. Гладкий
" ____ " _____ 2011 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ДИСЦИПЛІНИ «ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ»

(за вимогами кредитно-модульної системи)

Харків 2011

Робоча навчальна програма складена на підставі освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки бакалаврів галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура» напряму 6.060101 «Будівництво» професійного спрямування «Автомобільні дороги та аеродроми» на кафедрі будівництва та експлуатації автомобільних доріг доцентом Догадайло Олександром Олександровичем.

Робоча навчальна програма затверджена на засіданні кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля

"01" вересня 2011 р. протокол № 1 / 1297

Зав. кафедрою, д.т.н., проф. _____ В.К. Жданюк

Схвалено радою (методичною комісією) дорожньо-будівельного факультету

"05" вересня 2011 р. протокол № 1 /

Голова ради, к.т.н., проф. _____ В.О. Псюрник

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

1. Опис навчальної дисципліни

«Експлуатація автомобільних доріг»

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
Загальний обсяг – 8,17 кредитів (294 години) З них: у 7 семестрі - 5,25 кредитів, у 8 семестрі - 2,92 кредитів. Усього блоків змістових модулів – 4; Усього змістових модулів – 19; Один блок змістових модулів від 41 до 109 годин; Один змістовий модуль від 4 до 64 годин; Аудиторних годин на тиждень: у 7 семестрі: всього – 6 годин; лекцій – 3 години; ПЗ – 1,5 години; ЛЗ – 1,5 години; у 8 семестрі: всього – 4 годин; лекцій – 2 години; ПЗ – 2 години.	Галузь знань – 0601 «Будівництво та архітектура» Напрям підготовки – 6.060101 «Будівництво» Професійне спрямування – «Автомобільні дороги та аеродроми» Освітньо-кваліфікаційний рівень – бакалавр Кількість навчальних груп в потоці – 4 Лектор, відповідальний за курс – доц. Догадайло Олександр Олександрович	Навчальний курс в циклі дисциплін – обов'язковий (за вибором ВНЗ) Рік підготовки – 4; Семестри навчання – 7 і 8 Кількість лекційних годин – 82; Практичні заняття, годин – 55; Лабораторні заняття, годин – 27; Самостійна робота, годин – 130. Із них: у 7 семестрі: лекцій – 54 години; ПЗ – 27 годин; ЛЗ – 27 годин; СРС – 81 година; у 8 семестрі; лекцій – 28 години; ПЗ – 28 години; СРС – 49 годин. Поточний контроль – модульне тестування, усне опитування, контрольні роботи захист курсового проекту (7 семестр) та курсової роботи (8 семестр). Підсумковий контроль: інтегрований іспит – 7 семестр; інтегрований іспит – 8 семестр.

Перелік рекомендованої літератури.
Зразки матеріалів, виробів, макети.
Відеотека.

9. Рекомендована література для самостійної роботи

1. ДБН В.2.3-4.2007. Автомобільні дороги. Ч1. Проектування. Ч2. Будівництво. – К.: Мінпромбуд України, 2007. – 91 с.
2. ДСТУ 3587-97. Безопасность дорожного движения. Автомобильные дороги, улицы и железнодорожные переезды. - К.: Госстандарт Украины, 1997. – 20 с.
3. ВБН В.2.3-218-186-2004 Дорожній одяг нежорсткого типу. – Київ, 2004 – 176 с.
4. ВБН Г.1-218-050-2001. Міжремонтні строки експлуатації дорожніх одягів та покриттів на автомобільних дорогах загального користування. – Київ, 2003 – 9 с.
5. ВБН Г.1-218-182-2006. Класифікація робіт з ремонтів автомобільних доріг загального користування. – Київ, 2006 – 12 с.
6. ВБН Г.1-218-530-2006. Класифікація робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування. – Київ, 2006 – 12 с.
7. Васильев А.П., Сиденко В.М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 1990. - 304 с.
8. Сиденко В.М., Михович С.И. Эксплуатация автомобильных дорог. - М.: Транспорт, 1976. - 286 с.
9. Технічні правила ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України. П-Г.1-218-113:2009. Київ, Фенікс, 2009. - 231 с.
10. Ремонт и содержание автомобильных дорог. Справочник инженера-дорожника. Под ред. А.П. Васильева. – М.: Транспорт, 1989. – 287 с.
11. Сильянов В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог. - М.: Транспорт, 1985. - 216 с.
12. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисциплін «Експлуатація автомобільних доріг», «Транспортно-експлуатаційні якості автомобільних доріг». Укл. Михович С.Г., Стороженко М.С., Прусенко Є.Д. - Харків, ХДАДТУ, 1996. - 52 с.
13. Методичні вказівки до курсового проекту "Технологія та організація утримання та ремонту автомобільних доріг" з дисципліни "Експлуатація автомобільних доріг", Упор. Михович С.Г., Прусенко Є.Д., Стороженко М.С., Сєдов А.В., Арінушкіна Н.С., Грищенко Т.М. – Харків, ХДАДТУ, 2008 – 80 с.
14. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Експлуатація автомобільних доріг" Упор. Прусенко Є.Д., Демішкан В.Ф., Жданюк В.К. – Харків, ХДАДТУ, 2002 – 30 с.
15. Методичні вказівки до вибору основних машин для будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг в курсових і дипломних проектах/Упор. Кіяшко І.В., Догадайло О.О. Харків: ХНАДУ, 2004.-68 с.
16. Довідкові матеріали «Кліматичні характеристики районів будівництва автомобільних доріг» до курсового і дипломного проектування/ Упор. Жданюк В.К., Зінченко В.М., Догадайло О.О., Фоменко О.О.-Х.: Вид-во ХНАДУ, 2007.- 43с.