

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины  
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель ректора, проф.

\_\_\_\_\_И.П. Гладкий  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2011 р.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине «Эксплуатация автомобильных дорог»  
(по требованиям кредитно-модульной системы)

Харьков 2011

Рабочая учебная программа составлена на основании образовательно-профессиональной программы и учебного плана подготовки бакалавров области знаний 0601 «Строительство и архитектура» по направлению 6.060101 «Строительство» профессионального направления «Автомобильные дороги и аэродромы» на кафедре строительства и эксплуатации автомобильных дорог доцентом Догадайло Александром Александровичем.

Рабочая учебная программа утверждена на заседании кафедры строительства и эксплуатации автомобильных дорог им. О.К. Бируля  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2011 г. протокол № /

Зав. кафедрой, д.т.н., проф.

В.К. Жданюк

Одобрена советом (методической комиссией) дорожно-строительного факультета

" " 2011 г. протокол № /

Председатель совета, к.т.н., проф.

В.А. Псюрник

## СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(Системный содержательный модуль)

### 1. Описание учебной дисциплины

#### «Эксплуатация автомобильных дорог»

Характеристика объемов подготовки	Характеристика лекционного потока	Характеристика учебного процесса
<p>Общий объем – 8,17 кредита (294 часов) Из них: в 7 семестре – 5,25 кредита, в 8 семестре – 2,92 кредита.</p> <p>Всего блоков содержательных модулей – 4;</p> <p>Всего содержательных модулей – 19;</p> <p>Один блок содержательных модулей от 41 до 109 часов;</p> <p>Один содержательный модуль от 4 до 64 часов;</p> <p>Аудиторных часов в неделю: в 7 семестре: всего – 6 часов; лекций – 3 часа; ПЗ – 1,5 часа; ЛЗ – 1,5 часа; в 8 семестре: всего – 4 часа; лекций – 2 часа; ПЗ – 2 часа.</p>	<p>Область знаний – 0601 «Строительство и архитектура»</p> <p>Направление подготовки – 6.060101 «Строительство»</p> <p>Профессиональное направление – «Автомобильные дороги и аэродромы»</p> <p>Образовательно-квалификационный уровень – бакалавр</p> <p>Количество учебных групп в потоке – 4</p> <p>Лектор, ответственный за курс – доц. Догадайло Александр Александрович</p>	<p>Учебный курс в цикле дисциплин – обязательный (по выбору вуза) Год подготовки – 4-й; Семестры обучения – 7 и 8 Количество лекционных часов – 82; Практические занятия, часов – 55; Лабораторные занятия, часов – 27; Самостоятельная работа, часов – 130. Из них: в 7 семестре: лекций – 54 часа; ПЗ – 27 часов; ЛЗ – 27 часов; СРС – 81 час; в 8 семестре: лекций – 28 часа; ПЗ – 28 часа; СРС – 49 часов. Текущий контроль – модульное тестирование, устный опрос, контрольные работы, защита курсового проекта (7 семестр) и курсовой работы (8 семестр). Итоговый контроль: интегрированный экзамен – 7 семестр; интегрированный экзамен – 8 семестр.</p>

## 2. Рекомендуемая литература для самостоятельной работы

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., Седов 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.