

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

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Декан факультету

проф. Псюрник В.О.

(підпис)

(прізвище, ініціали.)

" _____ " _____ 2013г.

РОБОЧИЙ ПЛАН

З ДИСЦИПЛІНИ „ ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ”

ДЛЯ ВИПУСКНИКІВ ТЕХНІКУМІВ

(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)

Напрямок підготовки	6.060101
Факультет	Дорожньо - будівельний
Кафедра	Будівництва та експлуатації автомобільних доріг
Курс, група	Дт-41
Семестр	восьмий
Навчальний рік	2012-2013
Підсумковий контроль	Інтегрований іспит

Затверджено на засіданні кафедри „ 22 „ січня 2013 р., протокол № 9/1818

Зав. кафедрою _____ (Жданюк В.К.)

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

1. Опис навчальної дисципліни „Експлуатація автомобільних доріг ”

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
<p>Загальний обсяг – 3,69 кредита;</p> <p>Усього годин – 133 год.;</p> <p>Усього блоків змістових модулів – 2;</p> <p>Усього залікових модулів – 2;</p> <p>Усього змістових модулів – 14+2СРС+КП;</p> <p>Блоки змістових модулів:</p> <p>№1 – 66 годин;</p> <p>№2 – 67 годин.</p> <p>Один змістовий модуль – 2-6 годин;</p>	<p>Шифр галузі – 0601</p> <p>Галузь знань – Будівництво та архітектура</p> <p>Напрямок підготовки – 6.060101 – Будівництво</p> <p>Професійне спрямування – Автомобільні дороги і аеродроми</p> <p>Освітньо – кваліфікаційний рівень – «Бакалавр»</p> <p>Кількість навчальних груп в потоці – 1</p> <p>Укладач – доц., к.т.н. Арінушкіна Н.С.</p>	<p>Навчальна дисципліна – за вибором ВНЗ;</p> <p>Рік підготовки – 4 рік;</p> <p>Семестр навчання – 8;</p> <p>Кількість лекційних годин – 35 год;</p> <p>Кількість лабораторних занять – 14 год.;</p> <p>Кількість практичних занять – 14 год.;</p> <p>Самостійна робота студентів – 70 год.;</p> <p>Поточний контроль – результати виконання тестів, курсового проекту</p> <p>Підсумковий контроль по дисципліні – інтегрований іспит</p>

2. Графік навчального процесу

Види занять	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Всього	
№ змістового модулю	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Лекції	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	3	35	
Лабораторні заняття		2		2		2		2		2		2		2	14	
Практичні заняття	2		2		2		2		2		2		2		14	
Самостійна робота	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	70	
Всього	7	7	8	8	8	8	8	1/2	10	12	10	12	10	13	133	
№ блоків залікових модулів	1								2							

3. Рекомендована література

1. Васильев А.Н., Сиденко В.М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 1990. – 304 с.
2. Ремонт и содержание автомобильных дорог.:Справочник инженера-дорожника / Под ред. А.П. Васильева. – М: Транспорт, 1989. – 287 с.
3. Сиденко В.М., Михович С.И. Эксплуатация автомобильных дорог. – Транспорт, 1976. – 288 с.
4. ДБН В.2.3-4:2007. Автомобільні дороги. – Київ, Мінрегіонбуд України, 2007. – 91 с.
5. Технічні правила ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України. – Київ, 2009. – 194 с.
6. П.Г.1-218-118:2005. Єдині правила зимового утримання автомобільних доріг. Укравтодор, Київ – Харків, 2005. – 105 с.
7. СОУ 45.2-00018112-035:2010. Автомобільні дороги та мости. Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи.– Київ, Укравтодор, 2010. – 215 с.
8. СОУ 45.2-00018112-071:2011. Автомобільні дороги та мости. Ресурсні елементні кошторисні норми на роботи з експлуатаційного утримання.– Київ, Укравтодор, 2011. – 159 с.
9. ДБН Д.2.2-27-99. Збірник 27. Автомобільні дороги. – Київ, Держбуд України, 2000. – 70 с.
10. ВБН В.2.3-218-186-2004. Дорожній одяг нежорсткого типу. – Київ, Укравтодор, 2004.–176 с.
11. ДСТУ 3587-97. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. – Київ, Держстандарт України, 1997. –19 с.
- 12.ВБН В.2.3.-218-010-97. Влаштування шорстких поверхневих обробок покриттів автомобільних доріг. – Київ, 1997.
13. ГБН Г.1-218-182:2011.Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт.– Київ, Укравтодор, 2011. - 13 с.
14. СОУ 45.2-00018112-006:2005. Порядок огороження і організації дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт з будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг. – Київ, Укравтодор, 2006.
15. ВБН В.2.3-218-532:2007. Споруди транспорту. Влаштування тонкошарових покриттів на автомобільних дорогах державного значення. – Київ, Укравтодор, 2007.
16. Схеми операційного контролю якості дорожньо-будівельних робіт по ремонту і утриманню автомобільних доріг. – Київ, Укравтодор, 2002.
17. Зимнее содержание автомобильных дорог. Под ред. А.К. Дюнина. – М.: Транспорт, 1983. - 197 с.

18. Евгенъев И.Е., Савин В.В. Защита природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. – М.: Транспорт, 1989. – 239с.
19. Ремонт дорожных одежд: Технологические карты. – Київ, Будівельник, 1990. – 56 с.
20. Правила охорони праці при будівництві, ремонті і утриманні автомобільних доріг та на інших об'єктах дорожнього господарства. – Київ, 1997. – 261 с.
21. Технологічні карти по очищенню автомобільних доріг від снігу на під'їздах до великих міст України. – Київ, 2002. – 69 с.
22. Кліматичні характеристики районів будівництва автомобільних доріг до курсового і дипломного проектування. - Харків: ХНАДУ, 2007. – 43с.
23. ВБН Г.1-218-050-2001. Міжремонтні строки експлуатації дорожніх одягів та покриттів на автомобільних дорогах загального користування. – Київ, 2001.
24. Методичні вказівки до курсового проекту “Технологія та організація утримання та ремонту автомобільних доріг” з дисципліни “Експлуатація автомобільних доріг” для студентів напрямку підготовки - Будівництво (спеціальності “Автомобільні дороги та аеродроми”). - Харків: ХНАДУ, 2008. – 79с.
25. ВБН Г.1-218-530:2006. Класифікація робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування . – К. : Державна служба автомобільних доріг України, 2006. – 8 с.