

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до курсового проекту «Технологія та організація
утримання та ремонту автомобільних доріг»
з дисципліни «Експлуатація автомобільних доріг»
для студентів напрямку 6.092100 – «Будівництво»
(спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми»)

Затверджено методичною
радою університету,
протокол № 4 від 19.12.2008 р.

Харків
ХНАДУ
2008

МЕТА ТА ЗАДАЧІ ПРОЕКТУ

Метою курсового проекту є закріплення теоретичних знань та надбання практичних навиків самостійного вирішення інженерних задач з технології та організації експлуатаційного утримання та ремонту автомобільних доріг.

Задачі курсового проекту:

- закріплення та поглиблення теоретичних знань з експлуатації автомобільних доріг;

- оволодіння методикою обґрунтування заходів з експлуатаційного утримання та ремонту автомобільних доріг;

- надбання практичних навиків проектування технології та організації робіт з експлуатаційного утримання та ремонту доріг;

- розвиток навиків самостійної інженерної роботи.

ЛІТЕРАТУРА

1. Сиденко В.М., Михович С.И. Эксплуатация автомобильных дорог. – М.: Транспорт, 1976. – 288 с.
2. Васильев А.Н., Сиденко В.М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 1990. – 304 с.
3. Эксплуатация дорог и организация дорожного движения. Под ред. И.И. Леоновича. – Минск: Вишэйшая школа, 1988. – 348 с.
4. Зимнее содержание автомобильных дорог. Под ред. А.К. Дюнина. – М.: Транспорт, 1983. – 197 с.
5. Евгеньев И.Е., Савин В.В. Защита природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. – М.: Транспорт, 1989. – 239 с.
6. Кліматичні характеристики районів будівництва автомобільних доріг до курсового і дипломного проектування. – Харків: ХНАДУ, 2007. – 43с.
7. ДБН В.2.3-4:2007 Автомобільні дороги. – К.: Мінрегіонбуд України, 2007. – 91 с.
8. Методические рекомендации по дорожному районированию СССР/Сост.: Сиденко В.М., Анфимов В.А., Гудзинский М.Н. – Харьков, 1974. – 14 с.
9. Кременец Ю.А. Технические средства организации дорожного движения. – М.: Транспорт, 1990. – 254 с.
10. Ремонт и содержание автомобильных дорог: Справочник инженера-дорожника. Под ред. А.П. Васильева. – М.: Транспорт, 1989. – 287 с.
11. Ремонт дорожных одежд: Технологические карты. – К.: Будівельник, 1990. – 56с.
12. Схемы операционного контроля качества работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог. – К.: Будівельник, 1982. – 38 с.
13. Технічні правила ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України. – К.: 1997 – 183 с.
14. П.Г.1-218-118:2005. Єдині правила зимового утримання автомобільних доріг. Київ, Харків: Укравтодор. – 2005 – 105 с.

15. ВБН Д.2.2-218-045-2001. Ремонт автомобільних доріг та мостів. – Київ: Укравтодор, 2001 – 117 с.
16. ДБН Д.2.2-27-99. Автомобильные дороги Украины. – Киев, 2000 – 70 с.
17. ВБН В.2.3-218-186-2004. Дорожній одяг нежорсткого типу – К.: Укравтодор, 2004. – 176 с.
18. Правила охорони праці при будівництві, ремонті і утриманні автомобільних доріг та на інших об'єктах дорожнього господарства. – К.: 1997. – 261 с.
19. ДСТУ 3587-97. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. – К.: Держстандарт України, 1997. – 19 с.
20. ВБН В.2.3.-218-010-97. Влаштування шорстких поверхневих обробок покриттів автомобільних доріг. – К.: 1997. –
21. ВБН Г.1-218-182:2006. Класифікація робіт з ремонтів автомобільних доріг загального користування. – К.: Укравтодор, 2006. – 11 с.
22. ВБН Г.1-218-530:2006. Класифікація робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування. – К.: Укравтодор, 2006. – 8 с.
23. 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. – К.: Укравтодор, 2006.
24. Технологічні карти по очищенню автомобільних доріг від снігу на під'їздах до великих міст України. – К. Изд-во:2002. – 69 с.