

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПРОГРАМА ТА МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до курсового проекту «Технологія та організація утримання
та ремонту автомобільних доріг» з дисципліни
«Експлуатація автомобільних доріг»
для студентів факультету заочного навчання напрямку 6.092100

Затверджено методичною
радою університету,
протокол № 3 від 10.12.2008 р.

Харків
ХНАДУ
2009

Навчальна дисципліна «Експлуатація автомобільних доріг» відноситься до циклу професійно-орієнтованих дисциплін підготовки фахівців з напрямку 0921 – «Будівництво» для спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми», за освітньо-кваліфікаційним рівнем 6.092100 – бакалавр.

Задачі вивчення дисципліни полягають у формуванні у студентів комплексу знань про основи теорії експлуатації автомобільних доріг та основні показники транспортно-експлуатаційного стану автомобільних доріг, про експлуатацію автомобільних доріг, як найважливішу та найперспективнішу складову частину дорожньої справи; навчити студентів практичним методам організації робіт з утримання та ремонту автомобільних доріг, оцінки безпеки руху, розробці та впровадженню заходів по підвищенню безпеки руху.

Для формування у студентів передбаченої системи знань по дисципліні «Експлуатація автомобільних доріг» передбачено проведення циклу лекцій.

На практичних заняттях відпрацьовується методика рішення практичних задач, видаються індивідуальні завдання для самостійної роботи. Самостійна робота виконується студентами в формі опрацювання тем дисципліни по рекомендованому переліку літератури та виконання курсового проекту.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Сиденко В.М., Михович С.И. Эксплуатация автомобильных дорог. – 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 УССР/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. – Укравтодор. Київ: Харків. 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.:2002. – 69 с.