

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до лабораторних робіт з дисципліни
«Експлуатація автомобільних доріг»
для студентів денної форми навчання спеціальності 6.060101

Затверджено методичною
радою університету,
протокол № 1 від 05.10.2011 р.

Харків
ХНАДУ
2012

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Ефективність роботи автомобільного транспорту значною мірою залежить від транспортно-експлуатаційних показників автомобільних доріг. На основі оцінки цих показників розробляють заходи щодо утримання та ремонту доріг, організації дорожнього руху.

Мета лабораторних робіт – засвоєння методів оцінки основних транспортно-експлуатаційних показників автомобільних доріг, набуття практичних навичок з виконання польових випробувань, аналізу їх результатів та обґрунтування заходів щодо ремонту та утримання доріг.

Під час випробувань на автомобільних дорогах та експериментальних стендах необхідно суворо дотримуватися вимог техніки безпеки.

ЛІТЕРАТУРА

1. Автомобільні дороги. Споруди транспорту: ДБН В.2.3-4-2007 – К.: Держбуд України, 2007. – 117 с. – (Національний стандарт України).
2. Дорожній одяг нежорсткого типу: ВБН В.2.3-218-186-2004 – К.: Держбуд України, 2004. – 86 с. – (Галузевий стандарт України).
3. Васильев А.П. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения / Васильев А.П., Сиденко В.М. – М.: Транспорт, 1990. – 304 с.
4. ГБН Г.1-218-182:2011. Ремонт автомобильных дорог общего пользования. Виды ремонтных работ – Київ, 2011 – 13 с.
5. ВБН Г.1-218-530-2006. Классификация работ по эксплуатации и содержанию автомобильных дорог общего пользования. – Київ, 2006 – 12 с.
6. ДСТУ 3587-97. Безопасность дорожного движения. Автомобильные дороги, улицы и железнодорожные переезды. – К.: Госстандарт Украины, 1997. – 20 с.
7. Ремонт и содержание автомобильных дорог. Довідник інженера-дорожника / Під ред. А.П. Васильева. - М.: Транспорт, 1989. – 287 с.
8. Технічні правила ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України: П-Г.1-218-113-2009 – К.: Держбуд України, 2009. – 116 с. – (Національний стандарт України).