

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до практичних занять
з дисципліни «Експлуатація автомобільних доріг»
для випускників технікумів

Харків
ХНАДУ
2013

Укладачі: Н.С. Арінушкіна
Т.М. Грищенко

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

Зміст

1. Аналіз кліматичних умов району експлуатації автомобільної дороги та побудова дорожньо-кліматичного експлуатаційного графіка
2. Обґрунтування видів ремонтних робіт за показниками експлуатаційної якості автомобільної дороги
3. Планування ремонтних робіт за диференційованим терміном служби дорожнього одягу і покриття
4. Розрахунок матеріальних ресурсів для ремонту дорожніх одягів
5. Складання калькуляції трудових витрат на ямковий ремонт покриття гарячою асфальтобетонною сумішшю
6. Складання калькуляції трудових витрат на влаштування поверхневої обробки
7. Розрахунок шару підсилення та складання калькуляції трудових витрат на влаштування шару підсилення з асфальтобетонної суміші

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. СОУ 45.2-00018112-035:2010. Автомобільні дороги та мости. Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи.– Київ, Укравтодор, 2010. – 215 с.
7. СОУ 45.2-00018112-071:2011. Автомобільні дороги та мости. Ресурсні елементні кошторисні норми на роботи з експлуатаційного утримання.– Київ, Укравтодор, 2011. – 159 с.
8. ДБН Д.2.2-27-99. Збірник 27. Автомобільні дороги. – Київ, Держбуд України, 2000. – 70 с.
9. ВБН В.2.3-218-186-2004. Дорожній одяг нежорсткого типу. – Київ, Укравтодор, 2004.–176 с.
10. ДСТУ 3587-97. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. – Київ, Держстандарт України, 1997. –19 с.
11. ВБН В.2.3.-218-010-97. Влаштування шорстких поверхневих обробок покриттів автомобільних доріг. – Київ, 1997.
12. ГБН Г.1-218-182:2011.Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт.– Київ, Укравтодор, 2011. – 13с.
13. 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.
14. ВБН В.2.3-218-532:2007. Споруди транспорту. Влаштування тонкошарових покриттів на автомобільних дорогах державного значення. – Київ, Укравтодор, 2007.
15. Схеми операційного контролю якості дорожньо-будівельних робіт по ремонту і утриманню автомобільних доріг. – Київ, Укравтодор, 2002.
16. Ремонт дорожніх одягів: Технологические карты. – Київ, Будівельник, 1990. – 56с.
17. Кліматичні характеристики районів будівництва автомобільних доріг до курсового і дипломного проектування. - Харків: ХНАДУ, 2007. – 43с.
18. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять.
19. ВБН Г.1-218-050-2001. Міжремонтні строки експлуатації дорожніх одягів та покриттів на автомобільних дорогах загального користування. – Київ, 2001.

20. ВБН Г.1-218-530:2006. Класифікація робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування . – К. : Державна служба автомобільних доріг України, 2006. – 8 с.