

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ**

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

к курсовому проекту «Технология и организация  
эксплуатационного содержания дорог»  
по дисциплине «Эксплуатация автомобильных дорог»  
для студентов гр Д-41 по профессиональному направлению:  
6.060101 – «Строительство»

Харьков

ХНАДУ

2013

Составители: Е. Д. Прусенко  
М. С. Стороженко  
А. В. Седов  
Н. С. Аринушкина  
Т. М. Грищенко  
Р. В. Смолянчук

Кафедра строительства и эксплуатации автомобильных дорог

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

Курсовой проект выполняют за индивидуальным заданием и оформляют в виде пояснительной записки объемом 40 – 45 страниц и графического материала.

Пояснительная записка должна иметь такие разделы:

Введение

1. Анализ условий эксплуатации дороги.
2. Технология и организация выполнения работ по эксплуатационному содержанию полосы отвода, земляного полотна и водоотвода.
3. Технология и организация выполнения работ по эксплуатационному содержанию дорожной одежды и покрытия.
4. Технология и организация выполнения работ по эксплуатационному содержанию искусственных сооружений.
5. Технология и организация выполнения работ по эксплуатационному содержанию средств организации и безопасности дорожного движения.
6. Технология и организация выполнения работ по эксплуатационному содержанию озеленения дороги.
7. Технология и организация выполнения работ по снегозащите дороги.
8. Технология и организация выполнения работ по снегоочистке дороги.
9. Технология и организация выполнения работ по борьбе с зимней скользкостью.
10. Контроль качества выполнения работ, охраны труда и окружающей среды при эксплуатации дороги.

Список литературы.

Приложения.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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. Евгенъев 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. СОУ 45.2-00018112-035: 2010. Автомобільні дороги та мости – Київ: Укравтодор, 2010. – 215 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. П-Г.1-218-113:2009. Київ, Фенікс, 2009. – 231 с.
14. П.Г.1-218-118:2005 Єдині правила зимового утримання автомобільних доріг Укравтодор Київ, Харків 2005 – 105 с.
15. СОУ 45.2-00018112-071: 2011. Автомобільні дороги та мости. – Київ: Укравтодор, 2011. – 159 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. ГБН Г.1-218-182:2011. Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт.- К.: Укравтодор, 2011. – 13 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.