

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

Філіппов В.В., професор, д.т.н., Сєдов А. В., к.т.н., доцент

Конспект лекцій

**ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО
РУХУ**

Спеціальність 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми»

Затверджено на засіданні
кафедри
протокол № від 2011 р.

зав. кафедрою В.К. Жданюк

Харків 2011

УДК 625.78:658.5 (0.75.8)

Філіппов В.В., Сєдов А. В. Технічні засоби організації дорожнього руху: Конспект лекцій. – Харків: ХНАДУ, 2011. – 93 с.

Розглянуто загальні відомості про рішення задач організації та безпеки дорожнього руху і інформація про основні технічні засоби (ТЗ) організації дорожнього руху (ДР) на дорогах загального користування. Призначено для студентів спеціальності „Автомобільні дороги та аеродроми”.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЗМІСТ

Лекція № 1 Мета і завдання курсу. Сучасна класифікація технічних засобів організації дорожнього руху (ТЗОДР).....	4
Лекція № 2 Дорожні знаки. Призначення і класифікація дорожніх знаків. Конструкції дорожніх знаків.....	12
Лекція № 3 Встановлення дорожніх знаків. Послідовність проектування розстановки дорожніх знаків. Способи встановлення знаків на автомобільних дорогах.....	21
Лекція № 4 Обґрунтування обмежень швидкості дорожніми знаками залежно від параметрів дороги і погодно-кліматичних умов.....	36
Лекція №5 Встановлення дорожніх знаків в місцях виконання дорожніх робіт.....	42
Лекція № 6 Дорожня розмітка. Використання горизонтальної та вертикальної розмітки у відповідності із дорожніми умовами.....	50
Лекція №7 Матеріали і устаткування для нанесення розмітки...	63
Лекція № 8 Дорожні огороження і напрямні пристрої.....	73
Лекція №9 Експлуатація технічних засобів регулювання.....	82
Література.....	92

Література

1. Васильев А.П., Сиденко В.М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения. Учебник для вузов. Под. Ред. А.П.Васильева. М.: Транспорт, 1990, - 304 с.
2. ДБН В.2.3-4-2007 (Споруди транспорту, Автомобільні дороги). Держбуд України, Київ, 2008, 117 с.
3. ДСТУ 2586-94 Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування
4. ДСТУ 2587-94 Разметка дорожная.
5. ДСТУ 2735-94 Огородження дорожні і напрямні пристрої
6. ГСТУ 218-03449261-095-2002 Огорожі дорожні тимчасові.
7. ІНУВ.3.2-218-051-95 Інструкція по забезпеченню безпеки дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт на автомобільних дорогах.
8. Методичні рекомендації по застосуванню дорожніх знаків, дорожньої розмітки та маршрутному орієнтуванню. МВС України, Науково-дослідний центр з безпеки дорожнього руху. Київ 2004.
9. Правила дорожнього руху. Київ. 2008. - 79 с.
10. Проект (схема) організації дорожнього руху на автомобільній дорозі. Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги загального користування. Галузевий стандарт України. Київ, 2002.
11. Технические средства организации дорожного движения: Учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1990. – 255 с.
12. Філіппов В.В. Технічні засоби організації дорожнього руху: конспект лекцій. Сайт ХНАДУ, 2010