

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Декан факультету

проф. Псюрник В. О.

(підпис) (прізвище, ініціали.)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2010 г.

## **РОБОЧИЙ ПЛАН**

### **З ДИСЦИПЛІНИ**

**„ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ”**

**(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)**

Робочий план за кредитно – модульною системою  
складений на підставі вимог навчального плану за спеціальністю «Автомобільні  
дороги та аеродроми» доц. Седовим Андрієм Віталійовичем

Рецензент: д. т. н., проф. Філіппов В. В.

Для спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми»

Робоча навчальна програма затверджена на засіданні кафедри будівництва та  
експлуатації автомобільних доріг

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2010 г. протокол № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрою \_\_\_\_\_ (Жданюк В.К.)

# СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

## 1. Опис навчальної дисципліни

### «Технічні засоби організації дорожнього руху»

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
<p>Загальний обсяг – 1,0 кредиту;</p> <p>Усього годин – 36</p> <p>Усього блоків змістових модулів – 2;</p> <p>Усього змістових модулів – 9;</p> <p>Один блок змістових модулів – 16-20 годин;</p> <p>Один змістовий модуль – 4-6 годин;</p>	<p>напрямок 0921 «Будівництво»</p> <p>Спеціальність „Автомобільні дороги та аеродроми”</p> <p>Освітньо – кваліфікаційний рівень – 7.092105 - спеціаліст</p> <p>Кількість навчальних груп в потоці – 5</p> <p>Лектор, відповідальний за курс – доц. к.т.н. Седов Андрій Віталійович</p>	<p>Навчальний курс – вибіркового;</p> <p>Рік підготовки – 5;</p> <p>Семестр навчальний – 9- й;</p> <p>Кількість лекційних, годин – 18;</p> <p>Кількість практичних занять – -;</p> <p>Самостійна робота, годин – 18;</p> <p>Види контролю:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- модульне тестування;</li><li>- інтегрований залік</li></ul>

## 2. Графік навчального процесу

Види за- нять	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
№ змістового модулю	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Лекцій	2		2		2		2		2		2		2		2		2	<b>18</b>
Практичні заняття																		
Самостій на робота		2		2		2		2		2		2		2		2	2	<b>18</b>
<b>Всього</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	<b>36</b>
МК																		
№ залікового модулю	1										2							

## 3. Структура залікових модулів

№	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Обсяг навчального матеріалу (кредитів)	Форма контролю
1	Перший заліковий модуль по змістовим модулям 1,2,3,4,5	20	0,56	модульне тестування
2	Другий заліковий модуль по змістовим модулям 6,7,8,9	16	0,44	модульне тестування
Всього		36	1,0	-
МК				інтегрований залік

## 4. Прізвища викладачів, які проводять заняття

Група	Лекції	Практичні
Д-51	Сєдов А. В.	-

## 5. Форми, види та зміст навчання за тижнями семестру

№ змістового модуля	№ тижня	Види занять	Тема	Обсяг в годинах		методичне забезпечення	література
				лекції	практичні заняття		
Блок змістових модулів №1. Проектування розстановки дорожніх знаків							
1	1	лекція №1	Учбово-нормативна література. Коротка історія розвитку ТЗОДД. Сучасна класифікація ТЗОДД.	2	-	слайди	[1]
2	3	лекція №2	Дорожні знаки. Призначення і класифікація дорожніх знаків. Конструкція дорожніх знаків.	2	-	слайди	[1], [2], [7]
3	5	лекція №3	Встановлення дорожніх знаків. Послідовність проектування розстановки дорожніх знаків. Способи встановлення знаків на автомобільних дорогах.	2	-	слайди	[1], [7], [8]
4	7	лекція №4	Обґрунтування обмежень швидкості дорожніми знаками залежно від параметрів дороги і погодно-кліматичних умов.	2	-	слайди	[1],[7], [9]
5	9	лекція №5	Установка дорожніх знаків в місцях виконання дорожніх робіт.	2	-	слайди	[6]
	10	СРС	СРС	-	-		[1, 2,6-9]
Блок змістових модулів №2 Вживання розмітки у відповідності із дорожніми умовами.							
6	11	лекція №6	Дорожня розмітка. Вживання горизонтальної та вертикальної розмітки у відповідності із дорожніми умовами.	2	-	слайди	[1], [3]
7	13	Лекція №7	Матеріали і устаткування для нанесення розмітки	2	-	слайди	[1], [3]
8	15	лекція №8	Дорожні огороження і направляючі пристрої	2	-	слайди	[1], [4]
9	17	лекція №9	Експлуатація технічних засобів регулювання	2	-	слайди	[1], [10]
		СРС	СРС	-	-		[1, 3-4, 9]
<b>ВСЬОГО:</b>				18	-		

## Рекомендована література для самостійної роботи

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.ДБН В.2.3-4-2000 (Споруди транспорту, Автомобільні дороги). Держбуд України, Київ, 2000, 117 с.
2. ДСТУ 2586-94 Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування
3. ДСТУ 2587-94 Розмітка дорожня.
4. ДСТУ 2735-94 Огородження дорожні і напрямні пристрої
5. ГСТУ 218-03449261-095-2002 Огорожі дорожні тимчасові.
6. ІНУВ.3.2-218-051-95 Інструкція по забезпеченню безпеки дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт на автомобільних дорогах.
7. Методичні рекомендації по застосуванню дорожніх знаків, дорожньої розмітки та маршрутному орієнтуванню. МВС України, Науково-дослідний центр з безпеки дорожнього руху. Київ 2004.
8. Правила дорожнього руху. Київ. 2008. - 79 с.
9. Проект (схема) організації дорожнього руху на автомобільній дорозі. Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги загального користування. Галузевий стандарт України. Київ, 2002.
10. Технические средства организации дорожного движения: Учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1990. – 255 с.
11. Філіппов В.В. Технічні засоби організації дорожнього руху: конспект лекцій. Сайт ХНАДУ, 2010

Укладач \_\_\_\_\_ (А. В. Сєдов)