

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
 «ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
 АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ ІНСТИТУТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»:

Декан факультету «Транспортні технології»

В.М. Сокирко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 р.

## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КАРТА ДИСЦИПЛІНИ

### Інженерна і комп'ютерна графіка

(назва дисципліни)

Факультет «Транспортні технології»	Кількість годин	162
Напрямок підготовки 6.070101	Аудиторне навантаження, годин	68
Кафедра НГ та ТК	із них:	
Курс, група/1, ТТ 14	лекції	34
Семестр 1	практичні заняття	34
Навчальний рік 2014/2015	лабораторні заняття	
	семінарські заняття	
	Самостійна робота студента, годин	94
	із них:	
	підготовка до аудиторних занять	34
	курсове проектування індивідуальні завдання	54
	самостійне вивчення розділів дисципліни	6
Екзамен		-
Залік		залік

### ГРАФІК

#### навчальних занять і самостійної роботи студентів

Види занять		Навчальні тижні																	Σ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Аудиторні (у годинах) Аудиторні	Лекції	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
	Практичні заняття	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
	Лабораторні заняття																		
	Семінари																		
	Контрольні роботи																		
	Модуль																	мрк	
Усього аудиторних занять		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68
Самостійна робота студента а робота	Курсове проектування																		
	Індивідуальні завдання	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	2	1	54
	Підготовка до аудиторних занять	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
	Самостійне вивчення розділів дисципліни		1				1				1			1		1	1		6
	Усього самостійної роботи	5	7	5	6	5	7	5	6	5	7	5	6	6	6	5	5	3	94
Загальний обсяг навчального навантаження студентів		9	11	9	10	9	11	9	10	9	11	9	10	10	10	9	9	7	162
Консультації з дисципліни																			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: кр – контрольна робота, кл – колоквіум, ко – контрольне опитування,  
 мск – міжсесійний контроль, мрк – модульна контрольна робота.

Затверджено на засіданні кафедри 10. 06. 2014 р. Протокол № 10

## Прізвища викладачів, які проводять заняття

Потік	Група	Лекцій	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні роботи	Курсовий проект (робота)	Примітка
ТТ	ТТ 14	Стребіж				

### Перелік рекомендованої літератури:

1. ЕСКД, Основные положения, Москва, 1983
2. ЕСКД, Общие правила выполнения чертежей, Москва, 1992
3. Годик Е.И. и др. Техническое черчение.- Киев: Вища школа, 1983. - 440 с.
4. Методичні вказівки для підготовки до підготовки до практичних занять і виконання самостійних робіт з нарисної геометрії (для студентів напрямів підготовки 6.060101, 6.040106, 6.070106, 6.070101). Горлівка: АДІ ДВНЗ ДонНТУ. 2010.- 35с.
5. Збірник завдань для самостійної роботи з нарисної геометрії і теорії побудови відображень Горлівка: АДІ ДВНЗ ДонНТУ. 2010.- 132с.
6. Методичні вказівки для підготовки до практичних занять з інженерної графіки. Тема: "Геометричне креслення", Горлівка 2005 (6/1)
7. Методичні вказівки до виконання індивідуальної домашньої графічної роботи з інженерної графіки з теми: "Проекційне креслення". Частина 1, Горлівка 2005 (6/20)
8. Методичні вказівки до виконання індивідуальної домашньої графічної роботи з інженерної графіки з теми: "Проекційне креслення". Частина 2, Горлівка 2005 (6/21)
9. Методичні вказівки з дисципліни "Технічне креслення". Тема: "Проставляння розмірів на рисунках", Горлівка 2007 (6/30)
10. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з інженерної графіки "Техніка побудови спряжень" (для студентів напрямів підготовки: 6.060101, 6.040106, 6.070106, 6.070101). Горлівка: АДІ ДВНЗ ДонНТУ. 2010.- 44с. (6/36)

ПРИМІТКА: Навчально-методична карта дисципліни в 2-х примірниках і подається у відповідальний деканат: на осінній семестр – не пізніше 15 червня, на весняний семестр – не пізніше 15 грудня.

Викладач \_\_\_\_\_ Н.В. Стребіж

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ С.В. Сухой

## карта дисципліна

Наочні методичні посібники, ТЗН, що використовуються	Самостійна робота студентів		Література	Форма контролю	
	(розрахунково-графічні роботи, домашні завдання)	термін виконання			витрата часу (у год.)
7	8	9	10	11	12
	6. <i>Аркуш 6.</i> Виконати специфікацію до болтового з'єднання, відповідно ГОСТ 2.108-68 (формат А4).	10-13 тижд.	5		
	7. <i>Аркуш 7.</i> Виконати розрахунок і креслення болтового з'єднання (формат А4).	11-15 тижд.	7		
	8. <i>Аркуш 8.</i> Виконати ескіз деталі (масштабно-координатний папір формату А4, А3).	13-16 тижд.	7		

--	--	--	--	--	--