

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	126
Напрямок підготовки 6.070101	Аудиторне навантаження, годин	68
Кафедра НГ та ТК	із них:	
Курс, група/1, ОДР 14 СП	лекції	34
Семестр 1	практичні заняття	34
Навчальний рік 2014/2015	лабораторні заняття	
	семінарські заняття	
	Самостійна робота студента, годин	58
	із них:	
	підготовка до аудиторних занять	34
	курсове проектування	
	індивідуальні завдання	12
	самостійне вивчення розділів дисципліни	12
	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		2		2		2		2		1		1		1		1		12
	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		1		1		12
	Усього самостійної роботи	2	4	2	4	2	5	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	2	58
Загальний обсяг навчального навантаження студентів		6	8	6	8	6	9	8	9	7	8	7	8	7	8	7	8	6	126
Консультації з дисципліни																			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: кр – контрольна робота, кл – колоквиум, 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	ОДР 14 СП	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 7.</i> Виконати розрахунок і креслення болтового з'єднання (формат А4).	11-15 тижд.	2		
	7. <i>Аркуш 8.</i> Виконати ескіз деталі (масштабно-координатний папір формату А4, А3).	13-16 тижд.	1		

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