

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	108
Напрямок підготовки 6.070101	Аудиторне навантаження, годин	34
Кафедра НГ та ТК	із них:	
Курс, група/2, ТТ 13	лекції	17
Семестр 3	практичні заняття	17
Навчальний рік 2014/2015	лабораторні заняття	
	семінарські заняття	
	Самостійна робота студента, годин	74
	із них:	
	підготовка до аудиторних занять	34
	курсове проектування	
	індивідуальні завдання	20
	самостійне вивчення розділів дисципліни	20
	Екзамен	-
	Залік	залік

ГРАФІК

навчальних занять і самостійної роботи студентів

Види занять		Навчальні тижні																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Σ
Аудиторні (у годинах) Аудиторні	Лекції	2		2		2		2		2		2		2		2		1	17
	Практичні заняття	2		2		2		2		2		2		2		2		1	17
	Лабораторні заняття																		
	Семінари																		
	Контрольні роботи																		
	Модуль																	мрк	
	Усього аудиторних занять	4		4		4		4		4		4		4		4		2	34
Самостійна робота студента Самостійна робота	Курсове проектування																		
	Індивідуальні завдання	2		3		3		2		2		2		2		2		2	20
	Підготовка до аудиторних занять	2		4		4		4		4		4		4		4		4	34
	Самостійне вивчення розділів дисципліни	2		3		3		2		2		2		2		2		2	20
	Усього самостійної роботи	6		10		10		8		8		8		8		8		8	74
Загальний обсяг навчального навантаження студентів		10		14		14		12		12		12		12		12		10	108
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 13	Стребіж				

Перелік рекомендованої літератури:

1. ЕСКД, Основные положения, Москва, 1983
2. ЕСКД, Общие правила выполнения чертежей, Москва, 1992
3. Методичні вказівки з курсу «Інженерна графіка» з теми «Виконання конструктивно-технологічних елементів на кресленнях деталей машин», Горлівка, 1998, 6/2
4. Методичні вказівки з курсу «Інженерна графіка» до самостійної роботи з теми «Деталювання складального креслення», Горлівка, 2000, 6/4
5. Компьютерная графика. Работа в САД-системе Компас 3D v.7+. Учебное пособие в 5 частях.

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	вигарта часу (у год.)		
7	8	9	10	11	12
			2		
	Аркуші 6-9 (формат А4) Виконати асоціативні креслення деталей за їх тривимірними моделями в Компас-3D.	13-15 тижд.	2		
			2		
			2		
			20		

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