

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

ЩОДО ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНОГО РЕДАКТОРА” КОМПАС - ГРАФІК”
ТА “ КОМПАС - 3D” З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “КОМП’ЮТЕРНА
ГРАФІКА ” ДЛЯ СТУДЕНТІВ ДЕННОЇ ТА ЗАОЧНОЇ ФОРМ НАВЧАННЯ
З УСІХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.

(У ТОМУ ЧИСЛІ СКОРОЧЕНИЙ ТЕРМІН НАВЧАННЯ)

Методичні вказівки щодо вивчення графічного редактора з навчальної дисципліни “Комп’ютерна графіка” для студентів денної та заочної форм навчання з усіх спеціальностей (у тому числі скорочений термін навчання).

Укладач к.т.н., доцент В’ячеслав Леонідович Мартинов

Рецензент д.т.н., професор Андрій Кіндратович Коврижин

Кафедра “Інженерна та комп’ютерна графіка”

Затверджено методичною радою КДПУ

Протокол № ___ від “ ___ ” _____ 2006 р.

Заступник голови методичної ради

доцент С.А. Сергієнко

Кременчук 2006

Методичні вказівки щодо вивчення графічного редактора з навчальної дисципліни “Комп’ютерна графіка” для студентів денної та заочної форм навчання з усіх спеціальностей (у тому числі скорочений термін навчання).

Відповідальний за випуск

В.Л.Мартинов

Видавничий відділ КДПУ

Тираж 30 примірників

КРЕМЕНЧУК 2006

ЗМІСТ

Вступ

Основні відомості про систему автоматизованого проектування

КОМПАС – ГРАФІК 5.11.....	4
1 Запуск КОМПАС 5.11.....	6
2 Екран системи.	6
3 Створення, відкриття документів.....	6
4 Основні елементи інтерфейсу (листок креслення).....	7
4.1 Рядок заголовка.....	8
4.2 Рядок меню.....	8
4.3 Панель керування.....	8
4.4 Інструментальна панель.....	9
4.5 Панель спеціального керування.....	15
4.6 Рядок параметрів об'єкта.....	15
4.7 Рядок поточного стану.....	16
4.8 Рядок повідомлення.....	17
5 Одиниці вимірювань.....	17
6 Системи координат.....	18
7 Точне креслення в компас-графік. прив'язки.....	18
7.1 Локальні прив'язки.....	18
7.2 Глобальні прив'язки.....	20
8 Використання системи допомоги.....	22
9 Збереження документа і вихід із системи КОМПАС- ГРАФІК.....	23
10 Практичні завдання :	
a) завдання 1	24
b) завдання 2 "типи ліній"	26
c) завдання 3 "багатокутники"	27
d) завдання 4 "контур деталі"	28
e) завдання 5 "втулка"	31
f) додаток 1.....	33
g) додаток 2.....	35

