

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Кафедра основ конструювання
механізмів і машин

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ
по дисципліні:
«Методи та засоби дизайнерських рішень»

Виконав:

студент групи Гк-15-1

(підпис)

Перевірив:

«___» «_____» 2015 р. доц. Федоряченко С.О.

(підпис)

«___» «_____» 2015 р. ас. Вернер І.В.

(підпис)

Дніпропетровськ
2015

ЗМІСТ

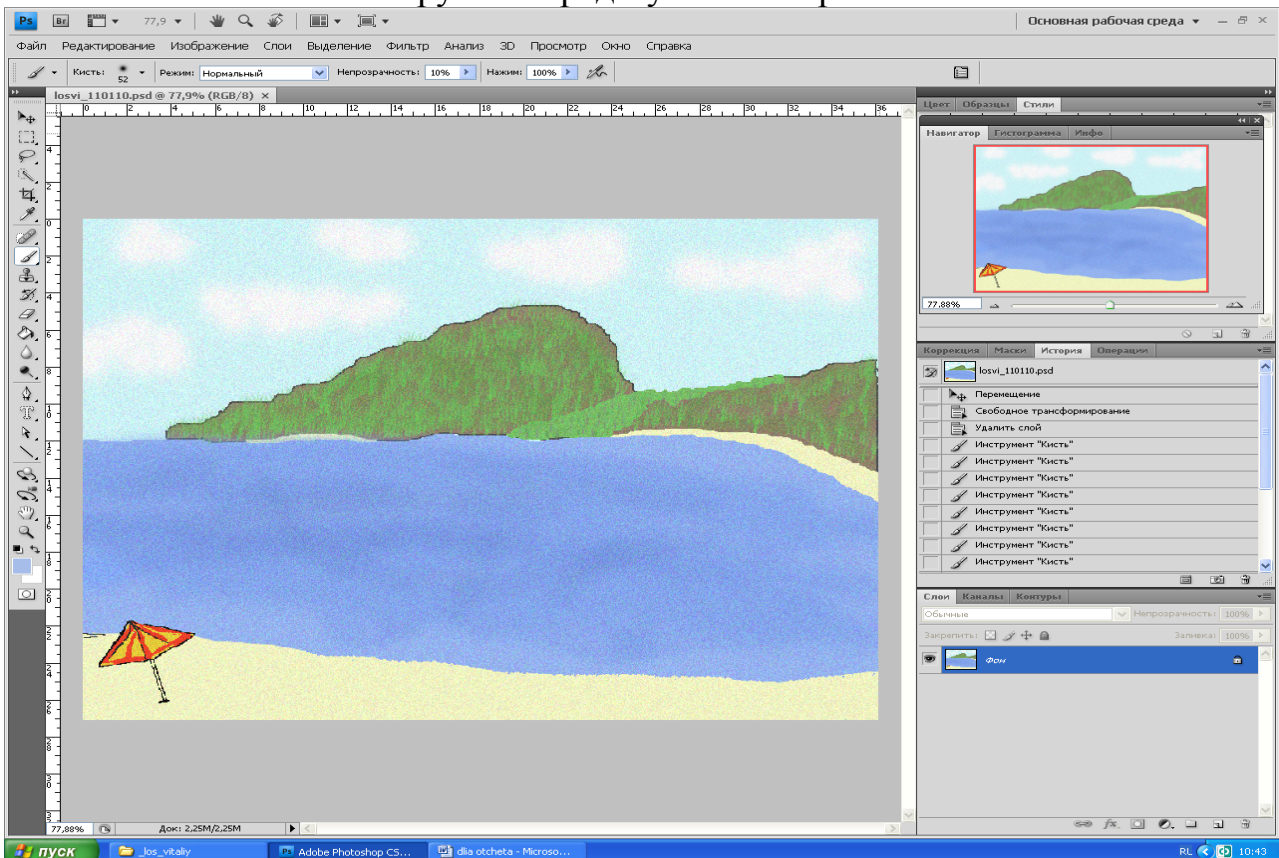
1.	Растрова графіка.....	3
1.1	Інструменті виділення.....	3
1.2	Інструменти редагування зображення та заливки.....	3
1.3	Реставрація фотографії.....	4
1.4	Поліграфічна рекламна продукція.....	5
1.5	Створення багатошарових безшовних зображень (колаж)..	6
2.	Векторна графіка.....	7
2.1.	Створення контурів.....	7
2.2.	Інструменти редагування контурів, робота з кольором.....	8
2.3.	Спеціальні ефекти та дії з об'єктами.....	8
2.4.	Поліграфічна робота – розробка дизайну візитних карток...	9
2.5	Поліграфічна робота – відкритка.....	9
3.	Основи Web-дизайну	10
3.1.	Створення персональної сторінки.....	10
4.	Основи 3D моделювання	11
4.1.	Створення анімації простих об'єктів.....	11
	Література.....	12

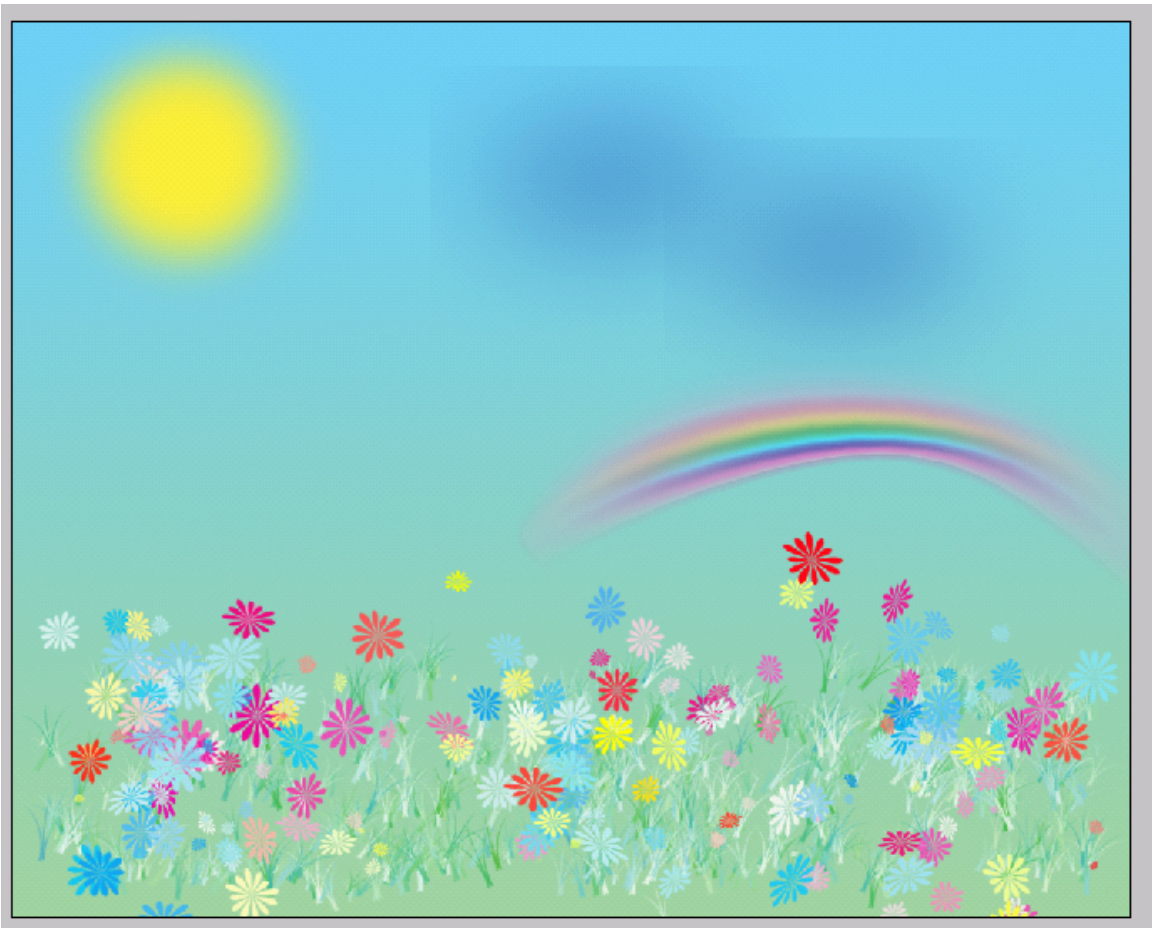
1. Растрова графіка

1.1. Інструменті виділення

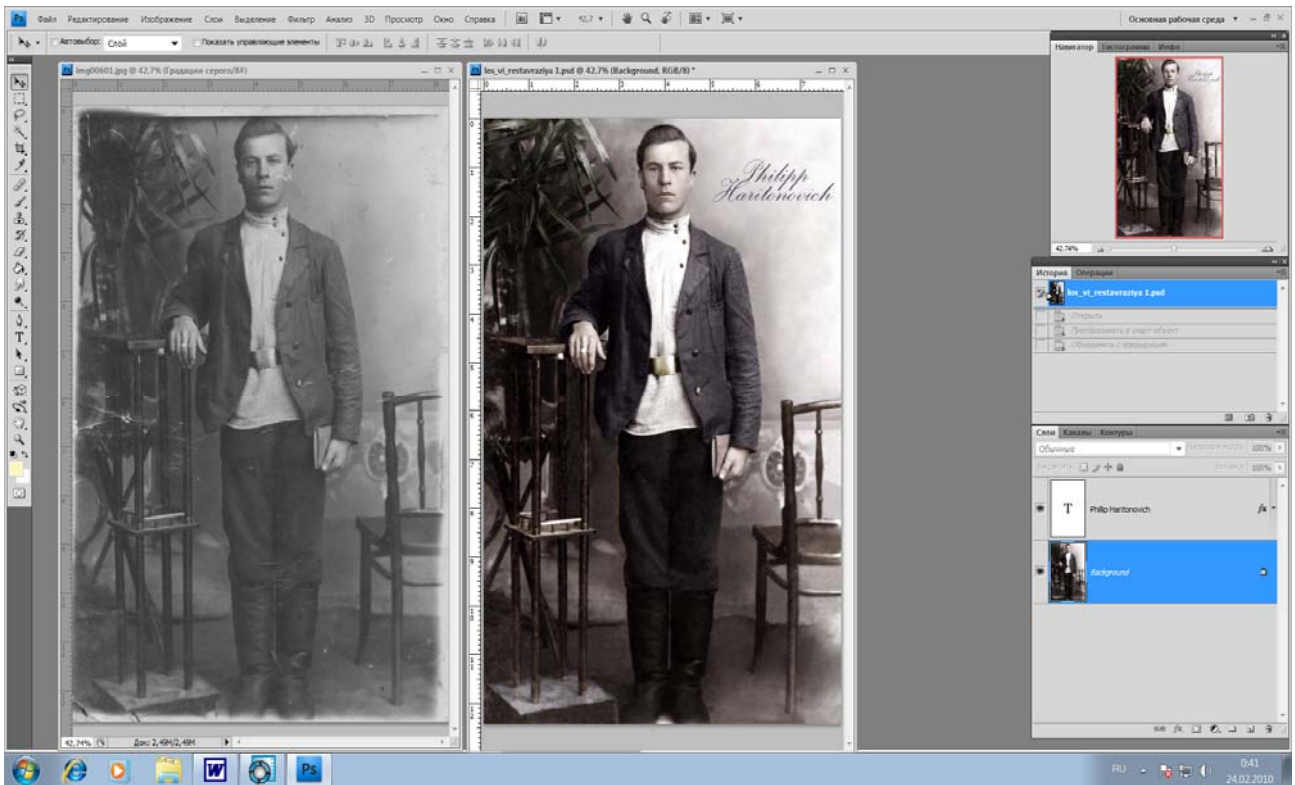


1.2. Інструменти редагування зображення та заливки



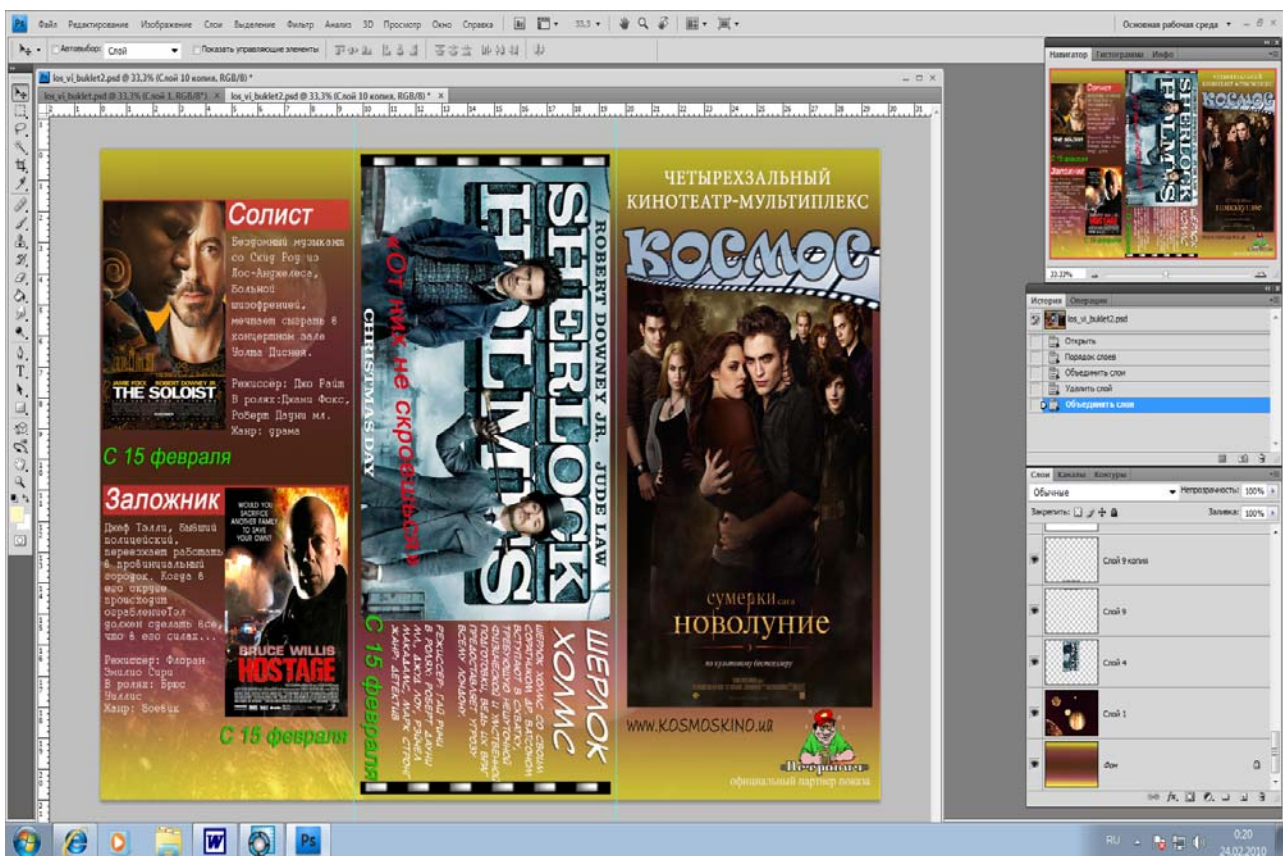


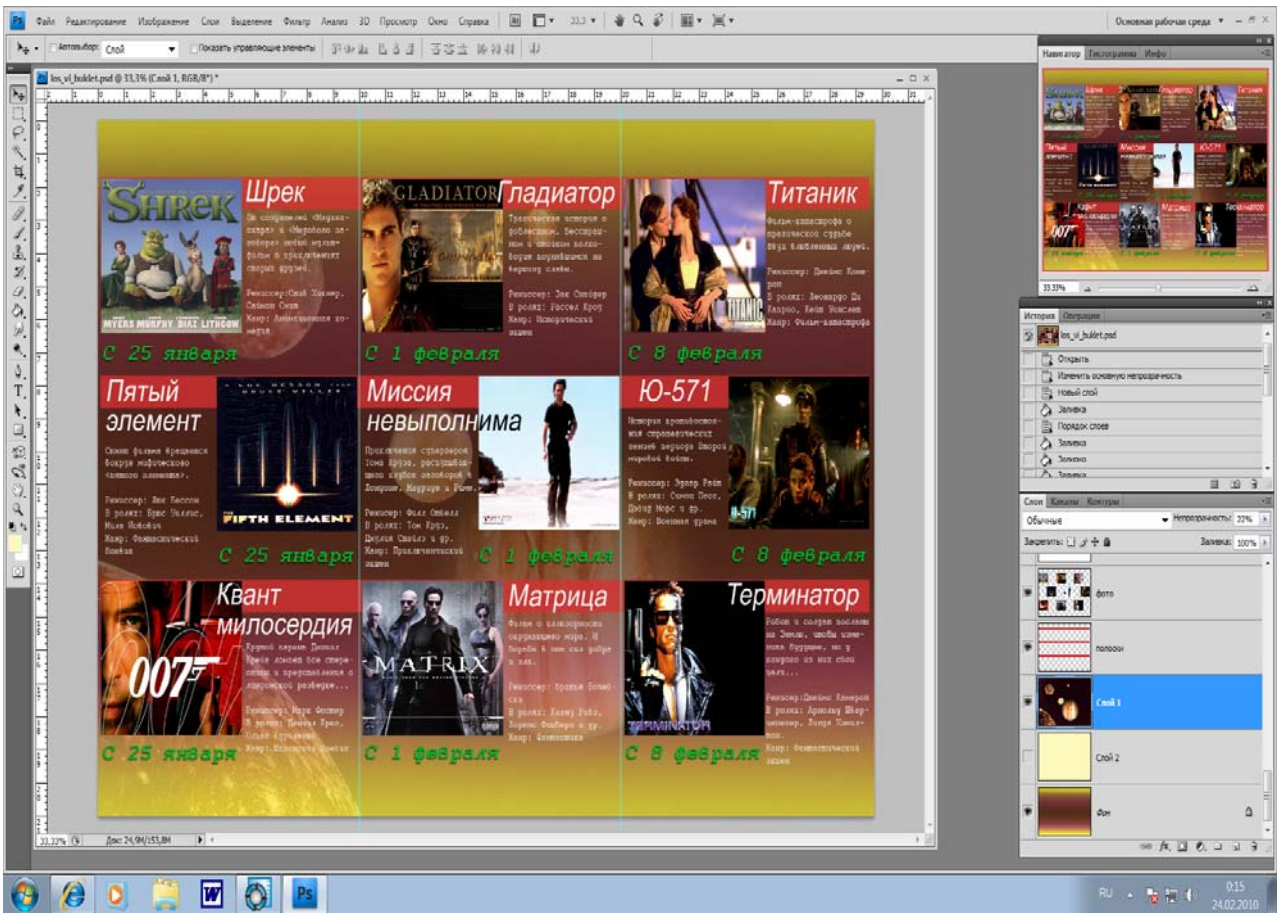
1.3. Реставрация фотографии



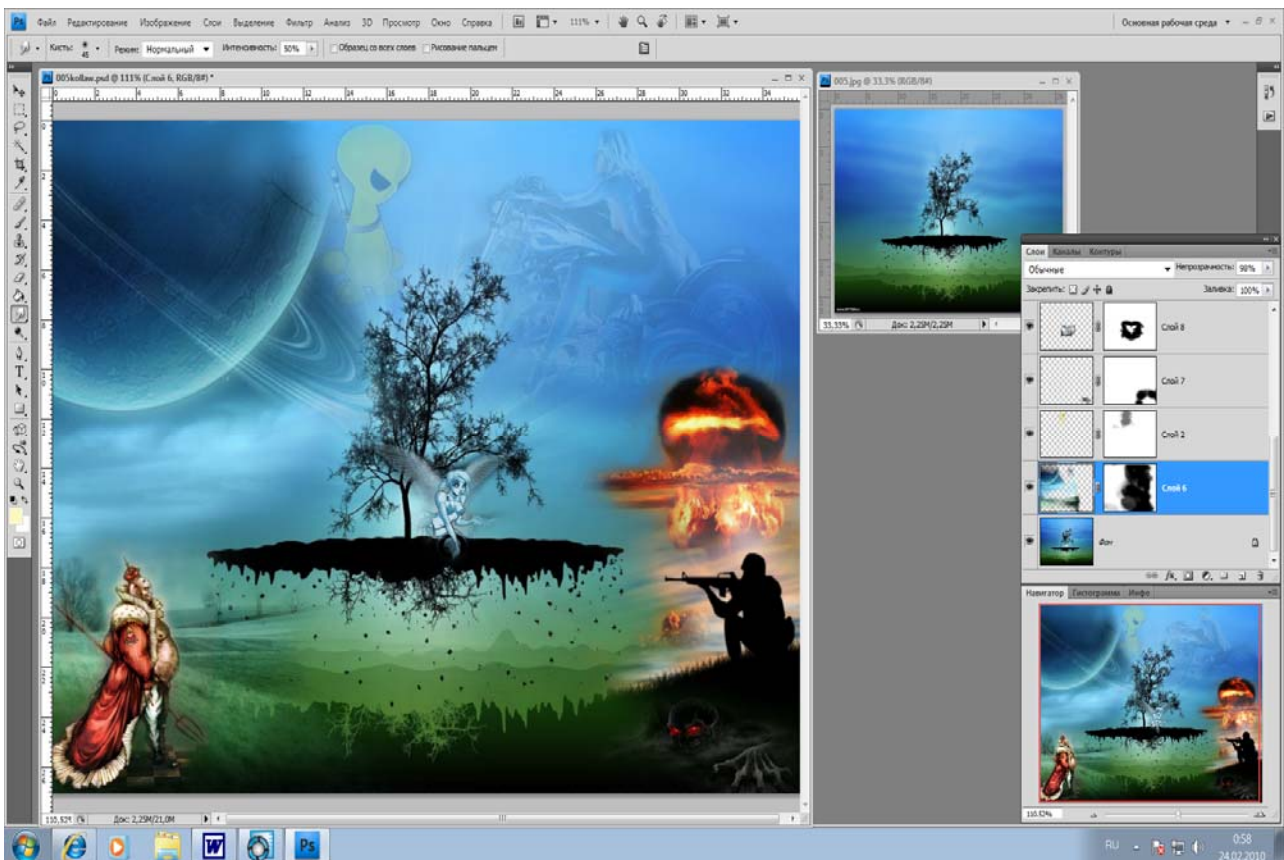


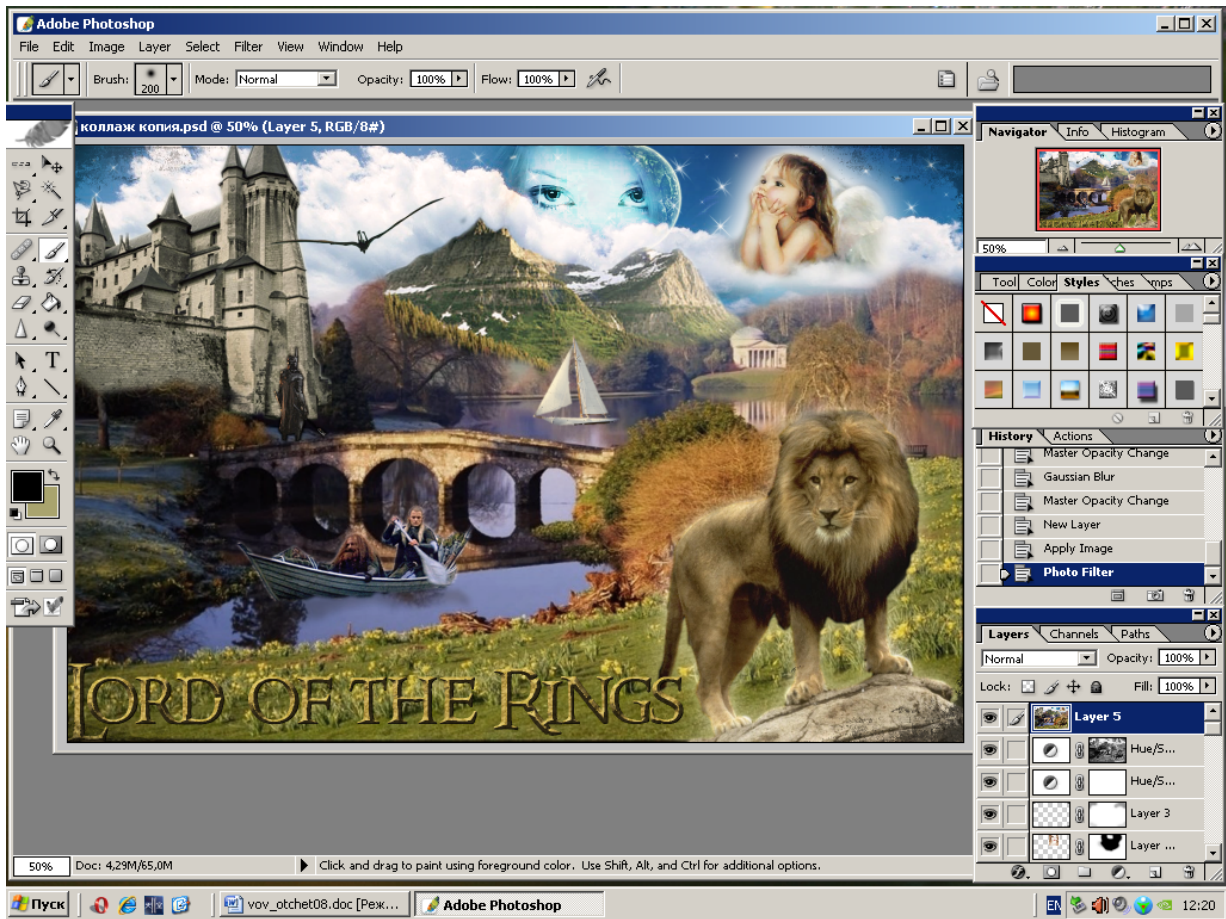
1.4. Поліграфічна рекламна продукція





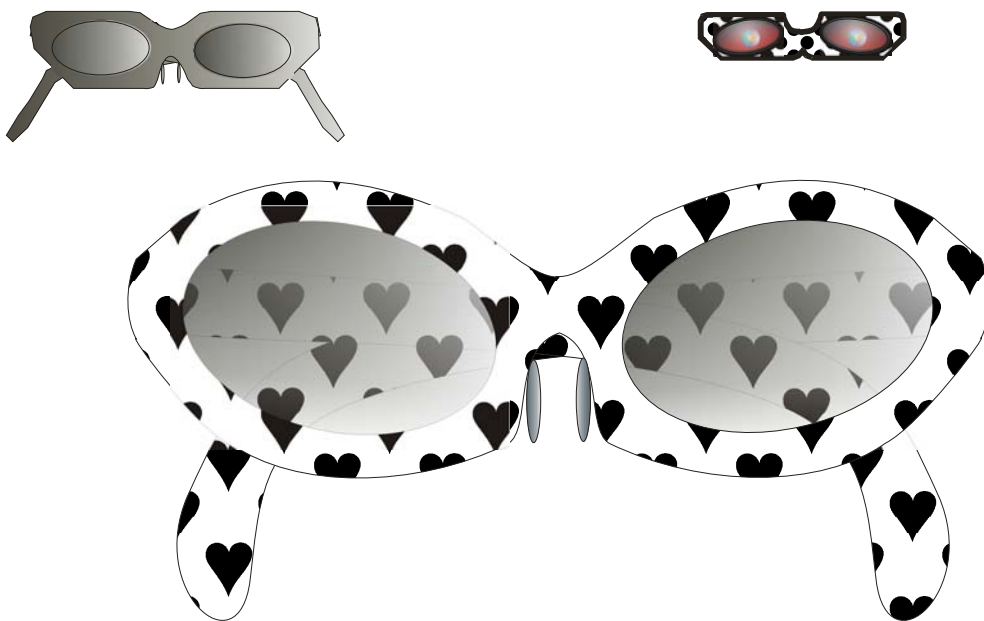
1.5. Створення багаточарових безшовних зображень



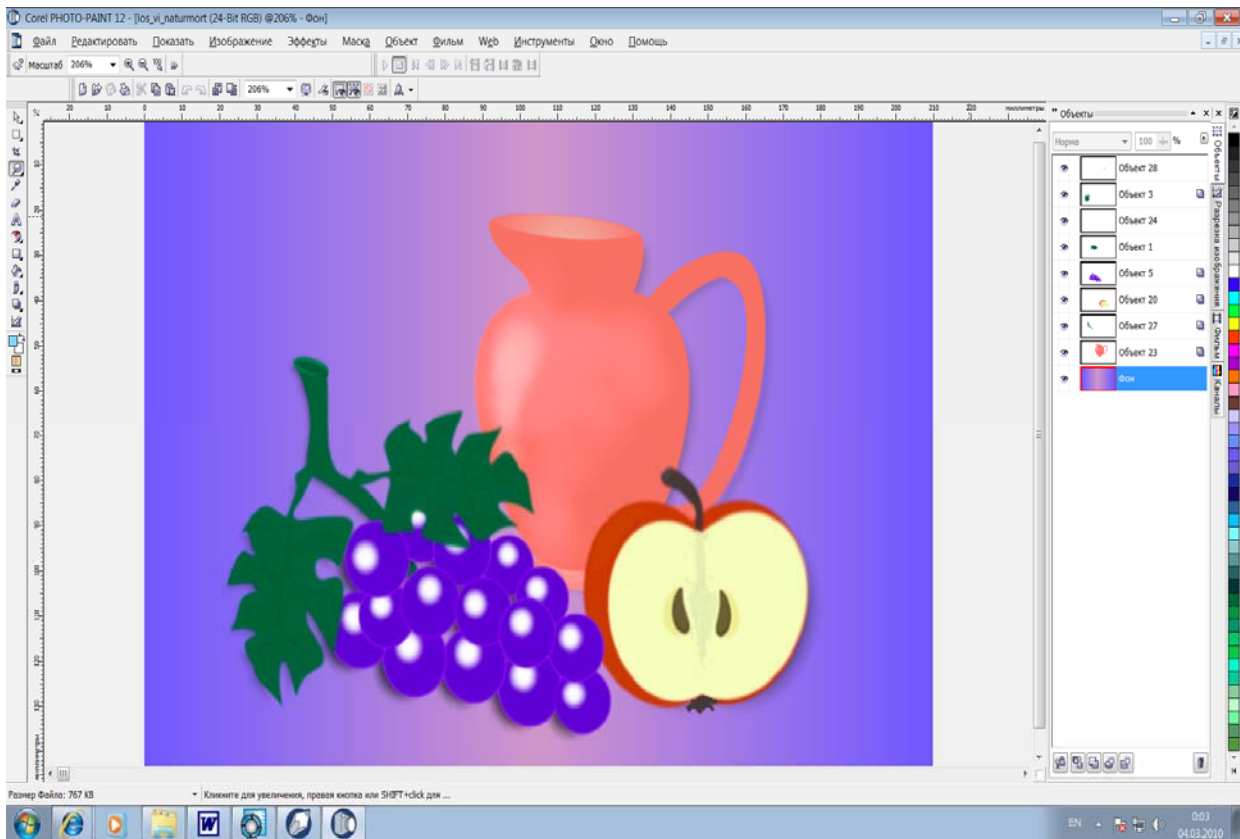


2. Векторна графіка

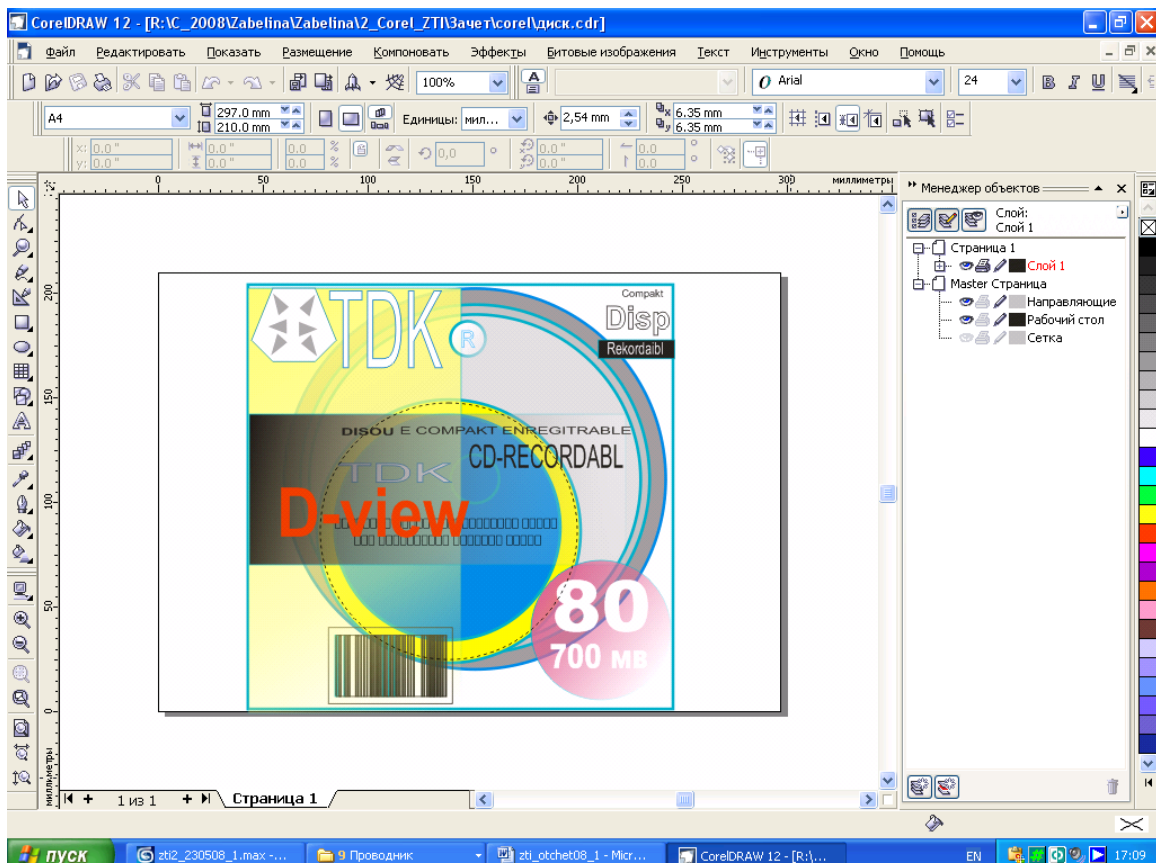
2.1. Створення контурів



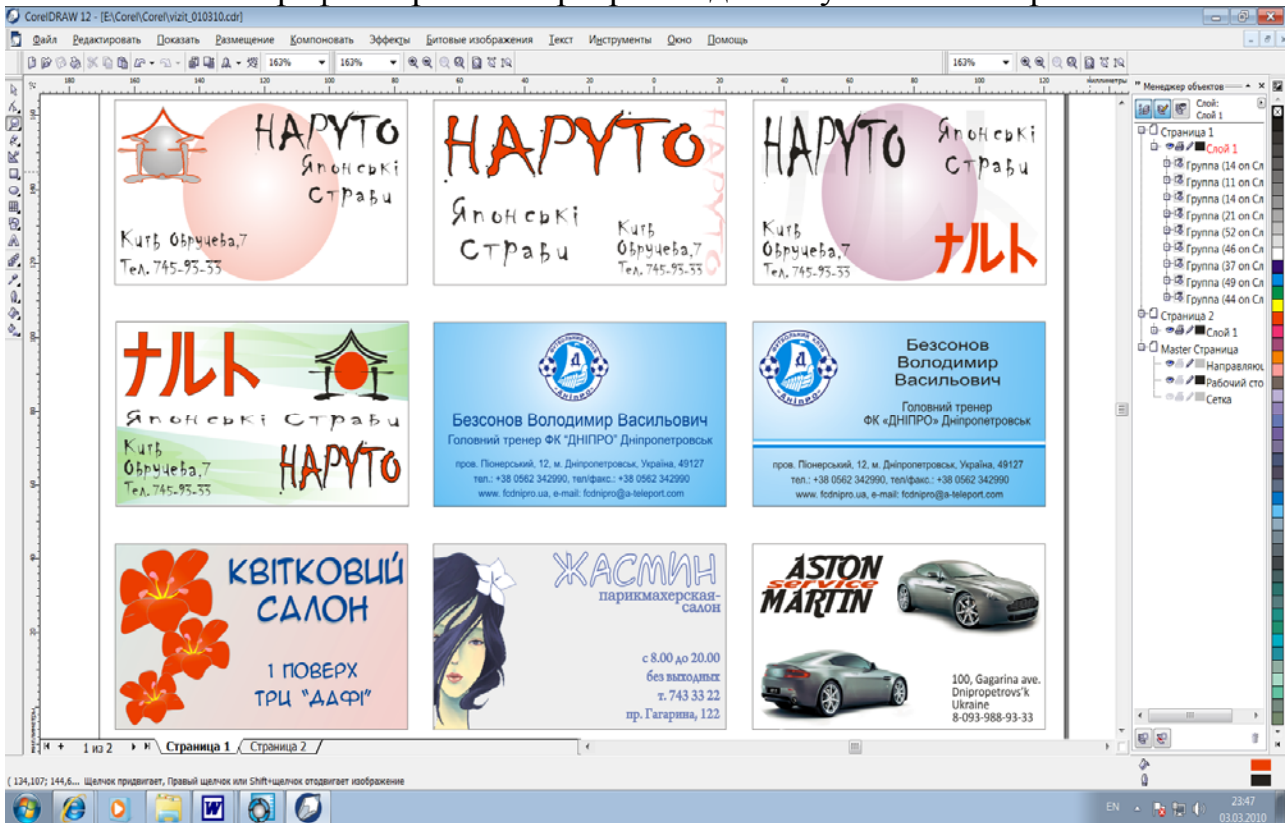
2.2. Інструменти редагування контурів, робота з кольором



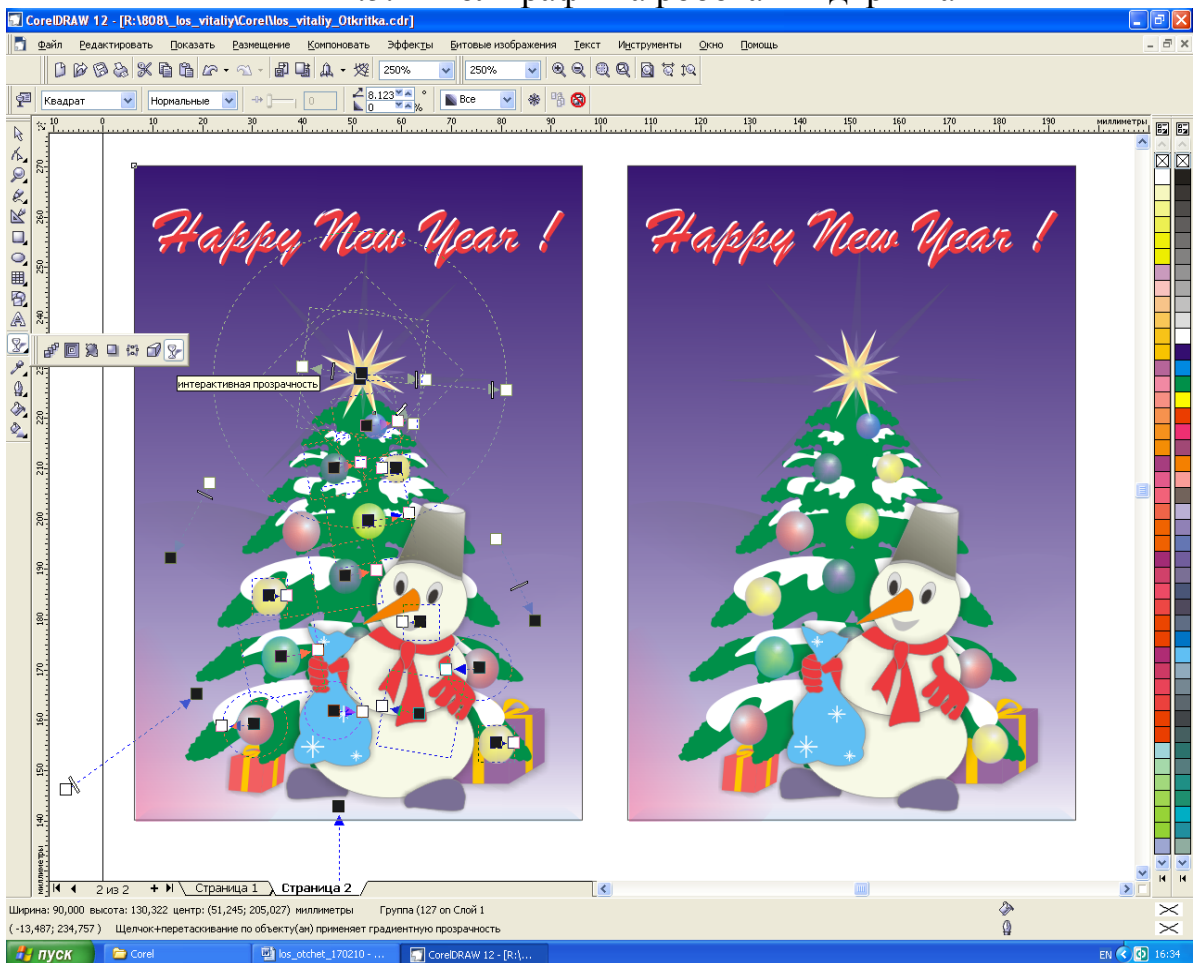
2.3. Спеціальні ефекти та дії з об'єктами



2.4. Поліграфічна робота – розробка дизайну візитних карток

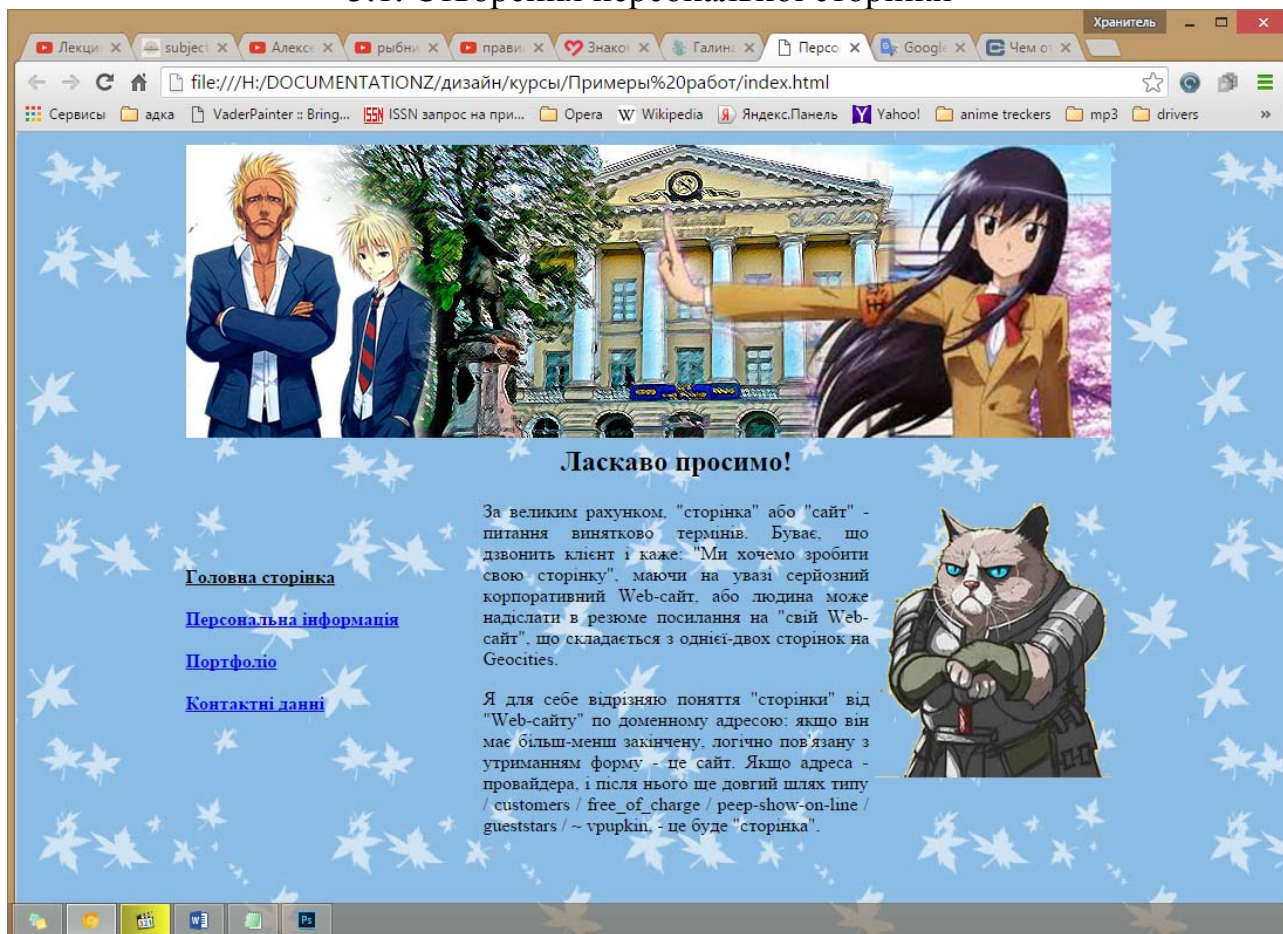


2.5. Поліграфічна робота – відкритка



3. Основи Web-дизайну

3.1. Створення персональної сторінки



HTML-код сторінки:

```
<html><head><title>Персональна сторінка студента НГУ</title></head>
<body background=bg.jpg> <center> <Table width=800px><tr><td width=100%
colspan=2><img src=logo.jpg width=790px height=250px></td></tr> <tr><td
width=250px><a href=#><font color=black><b>Головна сторінка</a><br><br>
<a href=#>Персональна інформація</a><br><br><a href=#>Портфоліо</a>
<br><br> <a href=#>Контактні данні</a><br></font> </td><td width=550px>
<table><tr><td width=347px> <h2 align=center>Ласкаво просимо!</h2> <P
align=justify> За великим рахунком, "сторінка" або "сайт" - питання винятково
термінів. Буває, що дзвонить клієнт і каже: "Ми хочемо зробити свою
сторінку", маючи на увазі серйозний корпоративний Web-сайт, або людина
може надіслати в резюме посилання на "свій Web-сайт", що складається з
однієї-двох сторінок на Geocities. </p><P align=justify>
Я для себе відрізняю поняття "сторінки" від "Web-сайту" по доменному
адресою: якщо він має більш-менш закінчену, логічно пов'язану з утриманням
форму - це сайт. Якщо адреса - провайдера, і після нього ще довгий шлях типу /
customers / free_of_charge / peep-show-on-line / gueststars / ~ vrupkin, - це буде
"сторінка".</P> </td><td width=203px><img src=kot.png width=203px
height=234px> </td> </tr></table> </td></tr></table> </center></body></html>
```

4. Основи 3D моделювання
4.1. Створення анімації простих об'єктів



Література

1. Методичні вказівки з використання програмного продукту Adobe Photoshop CS 2 у виконанні лабораторних робіт з дисципліни «Методи та засоби дизайнерських рішень» для студентів спеціальності 6.0306 «Менеджмент і адміністрування» / С.В.Балашов, І.В.Вернер, Т.О.Пісьменкова – Д.: НГУ, 2009. – 44 с.
2. Глушаков С.В., Кнабе Г.А. Компьютерная графика. Учебный курс. – Харьков: Фолио; М.: ООО «Издательство АСТ», 2001. – 500 с.
3. Глушаков С.В., Жакин И.А., Хачиров Т.С. Математическое моделирование. Учебный курс. – Харьков: Фолио; М.: ООО «Издательство АСТ», 2001. – 524 с.
4. Глушаков С.В., Кнабе Г.А. Компьютерная верстка. Учебный курс. – Харьков: Фолио; М.: ООО «Издательство АСТ», 2002. – 485 с.
5. Глушаков С.В., Кнабе Г.А. Adobe все для дизайнера. Учебный курс. – Харьков: Фолио, 2002. – 696 с.
6. Глушаков С.В., Жакин И.А., Хачиров Т.С. Программирование Web-страниц. Учебный курс. – Харьков: Фолио, 2002. – 390 с.
7. Руководство пользователя CorelDRAW® Graphics Suite X6. – Corel Corporation, 2012. – 346 с.
8. Использование Adobe® Photoshop® CS5 для Windows® и Mac OS®. – Adobe, 2010. – 710 с.