

Содержание

Содержание	3
.....	
Предисловие	7
.....	

1

Обзор программы Photoshop CS4 и ее интерфейса	9
.....	
1.1 Назначение программы Adobe Photoshop CS4	10
.....	
1.2 Интерфейс программы Adobe Photoshop CS4	13
.....	
1.3 Переключение интерфейса	15
.....	
1.4 Работа с панелями и палитрами	18
.....	
1.5 Новая панель Adjustments	21
.....	

2

Работа с файлами	23
.....	
2.1 Создание нового изображения	24
.....	
2.2 Сохранение изображения	27
.....	
2.3 Импорт изображений и видео	30
.....	
2.4 Навигация по рабочему пространству	33
.....	

3

Первичная обработка изображений 35

3.1	Работа со слоями	36
3.2	Растеризация и слияние слоев	39
3.3	Работа с масками	42
3.4	Работа с каналами	45
3.5	Работа с направляющими	47
3.6	Палитра History	50
3.7	Палитры работы с цветом	53
3.8	Кадрирование изображений	54
3.9	Изменение размеров изображения	57
3.10	Поворот изображения	60
3.11	Цветовые режимы RGB, CMYK, Lab	62
3.12	Цветовые режимы Bitmap, Duotone, Indexed Color, Multichannel	65
3.13	Коррекция тона. Корректирующие слои	68
3.14	Коррекция тона. Диалог Levels (Уровни)	70
3.15	Основные сведения о фильтрах	73
3.16	Ослабление эффекта фильтра	76
3.17	Усиление эффекта фильтрации	79

4

Инструменты выделения 83

4.1	Обзор панели инструментов	84
4.2	Выделение. Работа с инструментом Magnetic Lasso	85
4.3	Выделение. Работа с инструментом Magic Wand	88
4.4	Выделение. Инструмент Quick Selection	91

5

Инструменты ретуширования 93

5.1	Основные инструменты ретуширования	94
5.2	Инструменты обесцвечивания	97
5.3	Инструмент Clone Stamp	100
5.4	Инструмент Patch	103
5.5	Панель инструментов. Инструмент Healing Brush	105
5.6	Панель инструментов. Инструмент Spot Healing Brush	107
5.7	Удаление эффекта красных глаз	109

6

Векторные объекты и текст 111

6.1 Инструменты по работе
с векторными объектами 112

6.2 Работа с текстом 115

6.3 Стили 118

7

Работа с 3D-графикой 121

7.1 Создание нового 3D-слоя 122

7.2 Инструменты
масштабирования
трехмерных изображений 125

7.3 Создание поверхностей 128

7.4 Настройки рендеринга
трехмерных объектов 131

8

Конечная подготовка изображений для сохранения и печати 135

8.1 Подготовка изображения
для публикации в Web 136

8.2 Сохранение и оптимизация
для Web 139

8.3 Печать изображений 142

Предисловие

Современный компьютерный дизайн – это серьезная, и достаточно динамично развивающаяся отрасль. С каждым годом дизайнерам и художникам приходится решать все более сложные и разносторонние задачи. Теперь от них требуется знание не только своей узкой специализации. Для реализации проектов необходим комплексный подход.

Программа Photoshop CS4, входящая в пакет Creative Suite от Adobe представляет собой мощный инструмент не только по обработке простых растровых изображений. Новые возможности по работе с трехмерной графикой, продуманный улучшенный интерфейс, а также усовершенствованные функции этого пакета делают его незаменимым как для начинающих, для и для профессиональных дизайнеров и художников.