

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»

А. Н. Глухова

«01» июня 2021 года

## Тематический план по курсу «Редактор Растровой графики Adobe Photoshop»

(28 академических часов)

### **Введение.**

Введение в растровую графику. Роль растровой графики в дизайне. Сферы использования растровой графики. Параметры инструментов. Панель настроек. Выбор цвета. Основные рабочие цвета.

### **Система отмены действий. Размеры изображения.**

Система отмены действий. Инструменты History Brush, Art History Brush. Креативная обработка изображений с помощью инструментов отмены действий. Размер изображения. Физический и логический размеры изображения.

### **Инструменты выделения.**

Выделение. Назначение выделения. Инструменты выделения по форме. Перемещение и трансформация выделенных областей.

### **Градиентные заливки. Слои.**

Понятие градиентной заливки. Создание и использование градиентных заливок. Плавные и шумовые градиентные заливки. Концепция слоев. Работа со слоями. Организация слоёв. Группировка слоев.

### **Коррекция изображений. Инструменты ретуши. Теория цвета**

Инструменты ретуши. Инструменты коррекции. Теория цвета. Понятие цветового канала. Коррекция изображений. Понятие гистограммы. Тональная коррекция. Цветовая коррекция изображений.

### **Создание композиций. Фильтры. Работа с текстом.**

Фильтры Adobe Photoshop. Filter Gallery. Комбинирование нескольких фильтров для создания сложных эффектов. Понятие текстового слоя. Настройки текста. Эффект Text Warp.

### **Инструменты рисования. Пиксел-арт. Создание коллажей.**

Настройки программы. Оптимальная настройка Photoshop для работы. Пиксел-арт. Приёмы и правила создания изображений со сверхмалым разрешением.

### **Режимы наложения. Эффекты слоёв.**

Режимы наложения слоев. Эффекты и стили слоя.

### **Маски выделения. Маски слоя. Динамические слои. Векторная графика.**

Растровая маска слоя. Использование маскирования как альтернатива удалению содержимого слоя.

Создание слоёв заливки и корректирующих слоёв. Смарт-объекты. Векторные возможности Photoshop. Работа с контурами. Векторная маска слоя. Размещение текста вдоль кривой.

### **Фильтры.**

Искажения изображений при помощи команды Liquify. Фильтры сторонних производителей. Установка дополнительных плагинов.

### **Автоматизация действий в Photoshop.**

Понятие макрокоманды. Палитра Actions. Использование существующих макрокоманд. Создание, управление, редактирование макрокоманд. Группа команд File > Automate. Пакетная обработка файлов.