

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»

А. Н. Глухова

«01» июня 2021 года

Тематический план по курсу «Редактор Векторной графики Adobe Illustrator» (28 академических часов)

Основы работы в Adobe Illustrator. Введение.

Сравнение векторной и растровой графики. Интерфейс программы. Настройка параметров рабочей среды. Графические примитивы. Базовые настройки заливки и абриса.

Рисование и Инструменты.

Рисование контуров произвольной формы. Использование инструментов Pencil, Paintbrush. Выделение объектов. Базовая трансформация объектов.

Основные работы с контурами. Логические операции.

Копирование и клонирование контуров. Разрезание контуров. Вырезание полостей в контурах. Создание составного контура. Логические операции с контурами.

Трансформации. Работа с объектами.

Масштабирование объектов. Свободная трансформация. Деформация объектов: с помощью сетки, с использованием группы Liquify. Операции с кривыми.

Заливка и градиент

Одиночная и многослойная заливка. Градиенты. Градиентные сетки. Декоративная заливка. Цветовые модели RGB, HSB, CMYK.

Точное позиционирование объектов. Направляющие. Выравнивание и распределение объектов.

Линейки, направляющие и сетка. Интеллектуальные направляющие. Выравнивание и распределение объектов. Изменение порядка наложения объектов. Группировка контуров.

Основные работы с текстом

Создание, выделение и редактирование текста. Форматирование текста. Палитра Tab Ruler. Импорт и экспорт текста.

Маскировка, штриховые текстуры

Преобразования одного контура в другой. Инструмент Blend. Контурные очертания. Маскирование объектов. Штриховые текстуры.

Фильтры

Фильтры и эффекты. Преобразование, дублирование, удаление эффектов. Стили. Инструменты, фильтры и эффекты, искажающие контуры.

Параметры графических форматов

Параметры графических форматов GIF, JPEG, PNG. Импорт и экспорт. Форматы файлов: AI, EPS, PDF, SWF, SVG.