

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА: ВЕКТОРНЫЙ РЕДАКТОР INKSCAPE»

Продолжительность курса: 72 часа

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и высшее образование

Форма обучения: очная/заочная с применением дистанционных технологий

Основные разделы программы:

Введение в курс. Особенности векторных программ.

Знакомство с программой векторной графики Inkscape.

Основы работы с объектами.

Операции над объектами.

Закраска рисунков.

Создание собственной заливки.

Создание рисунков из кривых.

Взаимодействие объектов.

Разрезание объектов.

Построение объекта сложной формы.

Целью программы повышения квалификации «Компьютерная графика: векторный редактор Inkscape» является формирование у слушателей основных стандартных приемов работы с векторными изображениями с использованием программного обеспечения с целью повышения ИКТ-компетентности.

Задачи освоения программы:

- сформировать навыки свободного ориентирования в графической среде операционной системы;
- обучить возможностям создания собственных изображений, используя базовый набор инструментов графических программ, а также средствам обработки готовых рисунков с целью воплощения новых творческих задач;
- обучить возможностям создания собственных изображений, на основе знания законов и средств композиции;
- закрепить знания по цветоведению и колористке, используя возможности работы с цветом средствами графических редакторов;
- развить творческий потенциал учащихся посредством использования компьютера как рабочего инструмента художника.

Перечень знаний и умений, на получение или обновление которых направлено обучение:

ЗНАТЬ:

- о возможностях и инструментах программы Inkscape для создания графических изображений;
- базовый набор инструментов и возможности растровой программы для создания собственных изображений, на основе знаний законов и средств композиции, цветоведению и колористке;

- возможности анимирования изображений;
- инструменты векторной программы Inkscape для создания сложных рисунков.

УМЕТЬ:

- формировать рисунки, используя различные виды заливок;
- работать с контурами объектов;
- создавать надписи, заголовки, размещать текст по траектории;
- создавать рисунки из кривых;
- создавать иллюстрации с использованием методов упорядочения и объединения объектов;
- создавать векторные объекты на основе законов и средств композиции;
- применять различные графические эффекты (визуализация, изменение, использование контура, отрисовка и др.);
- сохранять документ, перемещать содержимое документа.

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Контакты:

телефон: 8(8342) 35-65-43, 8-987-572-35-05

e-mail: e.i.naumkina@ruc.su

Екатерина Наумкина