

Министерство культуры Республики Коми
Государственное автономное учреждение Республики Коми
«Центр народного творчества и повышения квалификации»
Образовательное подразделение «Учебный центр»

Копия верна

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУ РК «ЦНТиПК»
Г. И. Кузнецова
« 22 » января 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Автор-составитель: Худяева Л.В., ведущий методист образовательного подразделения
«Учебный центр» ГАУ РК ЦНТиПК

Регистрационный № _____

Пояснительная записка

Актуальность данной программы заключается в необходимости повышения профессиональной компетентности кадров учреждений культуры и искусства с целью обеспечения эффективности их деятельности и конкурентоспособности.

Категория слушателей:

- работники учреждений культуры и искусства и др. - лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее;
- уверенные пользователи компьютера.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 30 марта 2011 г. N 251н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников культуры, искусства и кинематографии»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Порядком разработки, утверждения и реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (приказ ГАУ РК «ЦНТиПК» от 14.04.2015 № 26-од) и другими нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность в системе дополнительного профессионального образования.

Цель реализации программы: развитие и обновление профессиональных компетенций специалистов учреждений культуры и искусства.

Задачи:

- получение систематических базовых знаний по современным ИТ;
- изучение компьютерного программного обеспечения, оборудования;
- получение способности эффективно работать с графикой с использованием графического редактора Photoshop.

Структура программы.

Программа обучения состоит из 4-х модулей.

Модуль 1. «Введение» представляет интерфейс программы Adobe Photoshop, возможности редактора;

Модуль 2. «Инструментарий графического редактора Adobe Photoshop» раскрывает принципы работы с инструментарием программы;

Модуль 3. «Работа с готовым многослойным изображением» раскрывает технологию работы с изображением в программе Adobe Photoshop;

Модуль 4.«Работа с текстом» раскрывает технологии форматирования текста, текстовых слоев, использования шрифтов.

Содержание и объем модулей может меняться с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на обучение и (или) слушателей – физических лиц.

Требования к уровню освоения слушателями содержания программы

Сфера применения слушателями полученных компетенций, умений и знаний: социально-культурная, педагогическая, информационно-коммуникативная профессиональная деятельность.

Слушатель, освоивший данную программу, должен:

Владеть:

- навыками работы с компьютерным оборудованием: принтером, сканером, устройствами хранения данных;
- навыками эффективной работы с инструментами данного графического редактора.

Уметь:

- самостоятельно создавать и редактировать графические изображения, использовать различные кисти, палитры, заливки (в т.ч. градиентные);
- переводить графику в различные форматы.

Знать:

- технологию работы с цифровой графикой в Adobe Photoshop;
- различные графические форматы, поддерживаемые редактором, их использование в других программах.

Формы учебной работы: во всех модулях используются активные методы обучения: метод проблемного изложения, диалоговое обучение. Групповое обучение. Контекстное обучение. Индивидуальные консультации.

Формы итогового контроля: итоговая аттестация в форме зачета за выполнение заданий педагога по созданию многослойного изображения и редактированию текста и графики с использованием инструментария редактора.

Слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»**

№	Наименование модулей	Кол-во часов		
		всего	лекции	Практические занятия (самостоятельная работа)
1	Модуль 1. Введение	1	1	-
2	Модуль 2. Инструментарий графического редактора Adobe Photoshop	5	1	4
3	Модуль 3. Работа с готовым многослойным изображением	6	-	6
4	Модуль 4. Работа с текстом	3	-	3
	Итоговая аттестация	1	-	1
	ВСЕГО	16	2	14

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Цель: развитие и обновление профессиональных компетенций специалистов учреждений культуры и искусства.

Категория слушателей:

- работники учреждений культуры и искусства и др. - лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее;
- уверенные пользователи компьютера.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Продолжительность обучения: 16 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма итоговой аттестации: зачет.

№	Наименование модулей, разделов	Кол-во часов		
		всего	лекции	Практические занятия (самостоятельная работа)
1	Модуль 1. Введение	1	1	-
1.1	Интерфейс программы	1	1	-
2	Модуль 2. Инструментарий графического редактора Adobe Photoshop	5	1	4
2.1	Использование инструментов	3	1	2
2.2	Работа с цветом. Палитры.	1	-	1
2.3	Работа с областями	1	-	1
3	Модуль 3. Работа с готовым многослойным изображением	6	-	6
3.1	Создание коллажа	2	-	2
3.3	Слои	2	-	2
3.4	Работа с изображением	2	-	2
4	Модуль 4. Работа с текстом	3	-	3
4.1	Форматирование текста	2	-	2
4.2	Текстовые слои	1	-	1
	Итоговая аттестация	1	-	1
	ВСЕГО	16	2	14

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Введение»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Содержание данного модуля направлено на знакомство с основным меню редактора, расположением, оформлением окон.

Планируемые результаты: получение навыков работы с основным меню редактора, дополнительными опциями.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, индивидуальные консультации.

Содержание темы учебной программы.

Введение. Интерфейс программы Adobe Photoshop. Растровые изображения, их типы. Основное меню. Дополнительные возможности программы.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Инструментарий графического редактора Adobe Photoshop»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Содержание данного модуля направлено на изучение основного инструментария редактора Adobe Photoshop.

Планируемые результаты: получение навыков эффективного использования инструментария редактора при работе с графикой.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, практические занятия, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Использование инструментов: Кисти, карандаш, аэрограф, перо, ластик. Виды, формы, параметры инструментов. Использование библиотек кистей.

Работа с цветом. Палитры: Выбор цвета. Настройка палитр.

Работа с областями: Работа с выделенными областями: заливка, обрезка, изменение параметров, поворот. Использование градиентных заливок.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Работа с готовым многослойным изображением»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Содержание данного модуля раскрывает технологии работы с многослойным изображением в растровом редакторе.

Планируемые результаты: получение навыков практической работы по созданию многослойного изображения средствами Adobe Photoshop, его редактированию.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Создание коллажа: Создание коллажа из готовых изображений.

Слои: Создание слоев. Управление слоями. Слияние слоев.

Работа с изображением: Коррекция изображения. Фильтры. Применение эффектов. Работа с «историей». Поддержка форматов.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Работа с текстом»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»

Содержание данного модуля раскрывает способы и приёмы работы с текстом в растровом редакторе Adobe Photoshop.

Планируемые результаты: получение и закрепление навыков работы с текстом, текстовыми слоями, разнообразными шрифтами.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Форматирование текста: Ввод текста. Выбор шрифта, его размера шрифта, цвета. Выравнивание шрифта. Вертикальное, горизонтальное местоположение. Деформированный текст.

Текстовые слои: Работа с текстовыми слоями

Практические занятия: Выполнение заданий по созданию многослойного изображения и редактированию текста и графики на занятии.

Материалы для проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета за выполнение практического задания по созданию многослойного изображения и редактированию текста и графики.

Критерии оценки - создание изображения с применением большей части инструментария редактора, использование разнообразных шрифтов с эффектами.

**Условия реализации
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»**

Материально-техническое обеспечение

Учебный кабинет N411 имеет следующее оборудование (средства обучения):

- учебные столы; стулья; доска магнитно-маркерная; интерактивная доска; лазерная указка; экран; настольные лампы; методическая литература; видеодвойка; видеокамера; музыкальный центр; компьютерный парк; ноутбуки; наушники; динамики; м/медийный проектор; Web-камера; сеть Интернет, Wi-fi.

**Условия реализации
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: растровый редактор Adobe Photoshop»**

Информационно-методическое обеспечение

(список литературы (основной, дополнительный), а также другие виды учебно-методических материалов и пособий, включая ЭОР, интернет-ресурсы, видеолекции, CD-, DVD-диски и т.д.)

1. Кравченко Л.В. Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access), Photoshop: учебник-методическое пособие Л.В. Кравченко-М.: ФОРУМ; НИЦ ИНФРА-М,2013.-168 с.
2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений средпроф. образования/Е.В.Михеева.-11-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2013.-384с.
3. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Компьютерная графика и web-дизайн. Практикум: учебное пособие/под ред. Л.Г. Гагариной.-М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013.-288с.

Интернет-ресурсы:

4. <https://www.adobe.com/ru/creativecloud/catalog/desktop.html>
5. <http://www.photoshop-master.ru/articles.php>
6. Бесплатные учебники по программе «Photoshop»: <http://photoshop.demiart.ru/photoshop-manual.shtml>
7. <http://web-mastery.info/books/book-29.html>