

Администрация города Соликамска
Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Ресурсный центр новых информационных технологий»

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ДПО «РЦ НИТ»

Б.А. Василенко
Б.А. Василенко

« 03 » *февраля* 2017 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Основы работы в сети Интернет»

Составитель программы:
методист, МАОУ ДПО «РЦ НИТ»

Соликамск, 2017

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

Сформировать компетенции по использованию основных возможностей работы в глобальной сети Интернет, пользовательские умения работы с программами-браузерами для работы с сайтами, программами для поиска необходимой информации, электронной почтой.

1.1. Общие компетенции:

ОК 1. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 2. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

1.2. Профессиональные компетенции:

Слушатель, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), включающими в себя способность:

ПК 1. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 3. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет. Знать основы безопасной работы в Интернете (защита персональных данных, антивирусная защита, информационная гигиена).

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения, владения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п. 1:

Слушатель должен иметь практический опыт:

- управления медиатекой цифровой информации;
- передачи и размещения цифровой информации;
- осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологии и сервисов сети Интернет;
- публикации мультимедиа-контента в сети Интернет;

Слушатель должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- общие сведения о глобальных компьютерных сетях (Интернет), адресацию, доменные имена, гипертекстовое представление информации, сеть World Wide Web (WWW), электронную почту.
- назначение, разновидности и функциональные возможности публикации мультимедиа контента;
- основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации;
- принципы антивирусной защиты персонального компьютера;
- состав мероприятий по защите персональных данных, информационной гигиене;

Слушатель должен уметь:

- тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации;
- управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет;
- осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера;
- публиковать мультимедиа-контент на различных сервисах в сети Интернет;
- осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ;
- создавать электронный почтовый ящик и работать с ним;
- создавать и обмениваться письмами электронной почты;
- выполнять поиск информации в компьютере локальной и глобальной сети и сохранять ее на персональном компьютере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОСНОВЫ РАБОТЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы повышения квалификации «Основы работы в сети Интернет»

Категория слушателей: пользователи, владеющие базовыми навыками работы на персональном компьютере

Срок обучения: 20 академических часов.

Форма обучения: очная.

Профессиональ ные компетенции	Наименование модуля	Всего, час.	В том числе	
			Лекция	Практика
ОК 2	Основы техники безопасности	0,5	0,5	-
ОК 1, ОК 2, ПК 1, ПК 2, ПК 3	Работа в глобальной сети Интернет	11,5	3	8,5
ОК 1, ОК 2, ПК 1, ПК 2, ПК 3	Электронная почта как средство связи	4	0,5	3,5
	Итоговая работа	4	-	4
	Итого:	20	4	16

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Основы работы в сети Интернет»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекция	Практика
1.	Основы техники безопасности	0,5	0,5	-
1.1.	Основы техники безопасности. Правила работы за компьютером (безопасность, охрана здоровья)	0,5	0,5	-
2.	Работа в глобальной сети Интернет	11,5	3	8,5
2.1.	Информационные ресурсы и сервисы компьютерных сетей: Всемирная паутина, файловые архивы, интерактивное общение. Глобальная компьютерная сеть Internet. Основы построения сети Интернет.	1	1	-
2.2.	Правовые аспекты использования Интернет-ресурсов. Защита информации (правовая и техническая сторона вопроса)	0,5	0,5	-
2.3.	Запуск встроенного браузера Microsoft Windows. Интерфейс встроенного браузера. Настройка домашней страницы. Обзор браузеров (Internet Explorer, Yandex, Google Chrome, Opera и др.)	2,0	0,5	1,5
2.4.	Web-сайты и Web-страницы. Переход по гиперссылкам. Центр управления избранного (избранное, журнал). Панель избранного. Настройка домашней страницы. Поиск информации в сети Интернет с использованием системы каталогов и путем ввода ключевых слов. Мультимедиа контент в сети Интернет.	4	0,5	3,5
2.5.	Сохранение для индивидуального использования информационных объектов из глобальной компьютерной сети (Интернет) и ссылок на них. Папка «Загрузки». Работа с системными папками. Копирование фрагмента текста WEB – страницы в документ MS Word. Сохранение рисунка на локальном компьютере. Интернет и социальные сети.	4	0,5	3,5
3.	Электронная почта как средство связи	4	0,5	3,5
3.1.	Электронная почта как средство связи. Создание эл. ящика. Работа с электронным ящиком. Правила переписки, прикрепление приложений к письмам. Отправка и получение писем	4	0,5	3,5
4.	Итоговая работа	4	-	4

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование модуля	Объем, ч.	Учебные дни				
		1	2	3	4	5
Основы техники безопасности	0,5	X				
Работа в глобальной сети Интернет	11,5	X	X	X		
Электронная почта как средство связи	4				X	
Итоговая работа	4					X

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ)

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Технические средства обучения: экран, медиапроектор, презентации; ПЭВМ и программные средства.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Данная программа не предусматривает выдачу удостоверений. Качество освоения программы контролируется проведением самостоятельной работы.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Алмаметов В. «Windows 10. Секреты и устройство» Ridero, 2015, 277 с.

Залогова Л.А. Компьютерная графика. Практикум. Учебное пособие. Элективный курс. – М., 2005

Бешенков С. А., Ракитина Е. А., Матвеева Н. В., Милохина Л. В. Непрерывный курс информатики БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008, 143 с.

Кабинет информатики: методическое пособие — 2-е изд., испр. и доп., 2007, 137 с.

Колисниченко Д. «Microsoft Windows 8 для пользователей» БХВ-Петербург, 2013, 448 с.

Леонтьев В. «Windows 10 Новейший самоучитель» Эксмо, 2015, 528 с.

Майкрософт. Основы компьютерных сетей. – М., 2005

Майкрософт. Учебные проекты с использованием Microsoft Office. – М., 2006.

Шафрин Ю.А. Информатика. Информационные технологии. Том 1-2. – М., 2004

Ссылки на ресурсы интернета

Национальный открытый университет ИНТУИТ <http://www.intuit.ru/>

Официальный сайт ОС Microsoft Windows <https://www.microsoft.com/ru-ru>