


Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области  
«Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора  
ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова

 Л.В. Самсонова  
«\_15\_» мая 2020 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ WEB-САЙТОВ»**

г. Екатеринбург

## **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации  
«Проектирование и создание WEB-сайтов».

Нормативный срок освоения программы: 40 часов.

Программа рекомендована Методическим советом ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова

Протокол от 27 апреля г. № 5

Авторы:

Колесников Д.В., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ СО УРТК  
им. А.С. Попова

Поликарпова С.В., преподаватель ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

- 1.1 Цель** научить учащихся применять основные инструментальные средства для создания Web-сайта с использованием языка гипертекста, а также показать возможности применения Web-страниц в различных областях профессиональной деятельности.
- 1.2 Категория слушателей:** курс ориентирован на слушателей, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в области программирования. Слушатель должен обладать опытом анализа требований к программной системе, навыками программирования, знаниями особенностей технических средств и сред разработки. Требования к опыту работы и возрасту не установлены.
- 1.3 Базовые дисциплины для освоения:** основы проектирования баз данных, основы алгоритмизации и программирования, устройство и функционирование информационной системы, операционные системы;
- 1.4 Форма обучения:** очная;
- 1.5 Количество часов на освоение программы:** 40 часов;
- 1.6 Документ об образовании, выдающийся по итогам освоения программы** – удостоверение о повышении квалификации.

## 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			лекционные занятия	практические занятия	самостоятельная работа	
1.	Введение в курс	2	2	0	0	
2.	Знакомство с программой Microsoft FrontPage	2	0	2	2	
3.	Основные понятия HTML. Структура HTML-документа	2	1	1	0	
4.	Создание и фоновое оформление главной Web-страницы	4	2	2	2	
5.	Использование таблиц	4	2	2	0	
6.	Анимация. Бегущая строка.	4	2	2	0	
7.	Форматирование текста и размещение графики	4	2	2	0	

8.	Работа с гиперссылками. Создание страниц сайта	4	2	2	2	
9.	Оформление гиперссылок	4	0	4	0	
10.	Фреймы	4	2	2	0	
11.	Итоговая аттестация. Создание сайта с помощью программы FrontPage	6	0	0	0	Зачет
ИТОГО по программе		40	15	19	6	

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Форма обучения	Общая продолжительность программы (календарных дней)	Режим занятий (кол-во час/день)	Кол-во часов программы	Лекции (кол-во часов)	Практ. занятия (кол-во час)	Сам.работа (кол-во час)	Промежуточная аттестация (кол-во час, вид ПА)	Итоговая аттестация (кол-во час, вид ИА)
<b>Очно-заочная</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование одного учебного места требует:

- Компьютер в сборе с двумя мониторами (диагональ 23” дюйма), ЦП Core i7, 16GB ОЗУ, 256 GB SSD / ИБП 650Вт/ч, компьютерная мышь USB + клавиатура USB, коврик для мыши.

Программное обеспечение общего назначения для мастерской:

- Adobe Acrobat Reader 11

Программное обеспечение специального назначения для мастерской:

- NET Framework 3.5 или выше
- Microsoft Visual Studio Community 2019 или Xamarin Studio 6.1.1.15
- Unity 5.5.1 Personal Edition (бесплатная редакция)
- BandiZip

Технические средства обучения:

- Сервер Core i9, 32GB ОЗУ, 1TB SSD, 250 ГБ SSD, Монитор 23", ИБП 650Вт/ч, компьютерная мышь USB+ клавиатура USB, коврик для мыши
- Проектор, экран

## **4.2 Информационное обеспечение обучения**

Основные источники

1. Диков А.В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3, 2019 г. - коллекция "Информатика — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ.
2. Диков А.В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM, 2020 г." - коллекция "Информатика — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ.

Интернет-ресурсы

1. <https://worldskills.ru/assets/docs//Tekhnicheskoe-opisanie-Veb-razrabotka.pdf>

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В качестве итоговой аттестации учащиеся выполняют проектную работу – создание сайта на произвольную тему. По результатам работы слушатель получает оценку «зачтено» или «не зачтено».