



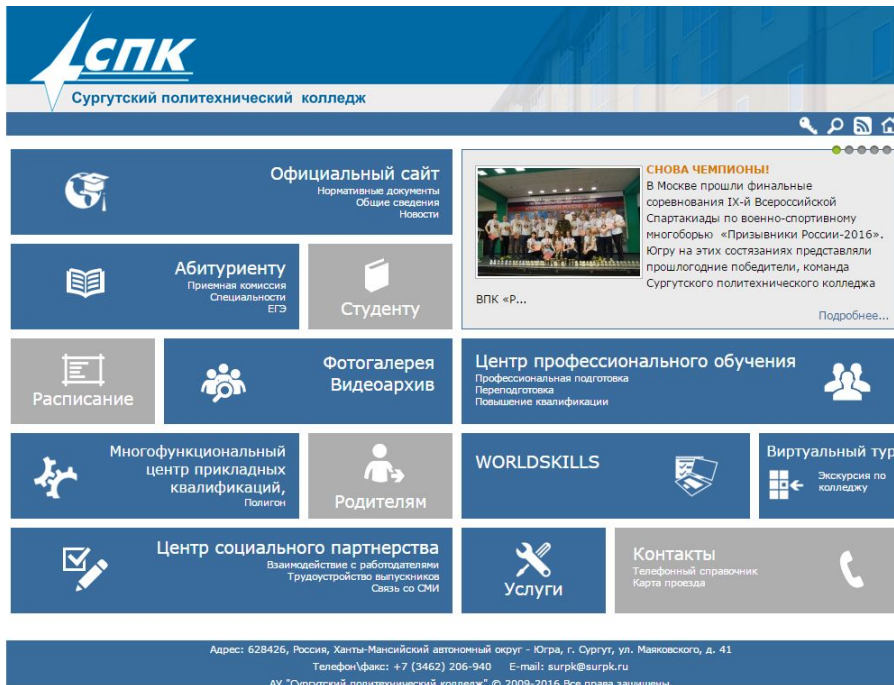
Автономное учреждение
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОГО ВЕБ-УЗЛА

Выполнил: Карапетян Т. А.
Профессия: Мастер по ОЦМИ
Группа: 505

АКТУАЛЬНОСТЬ:

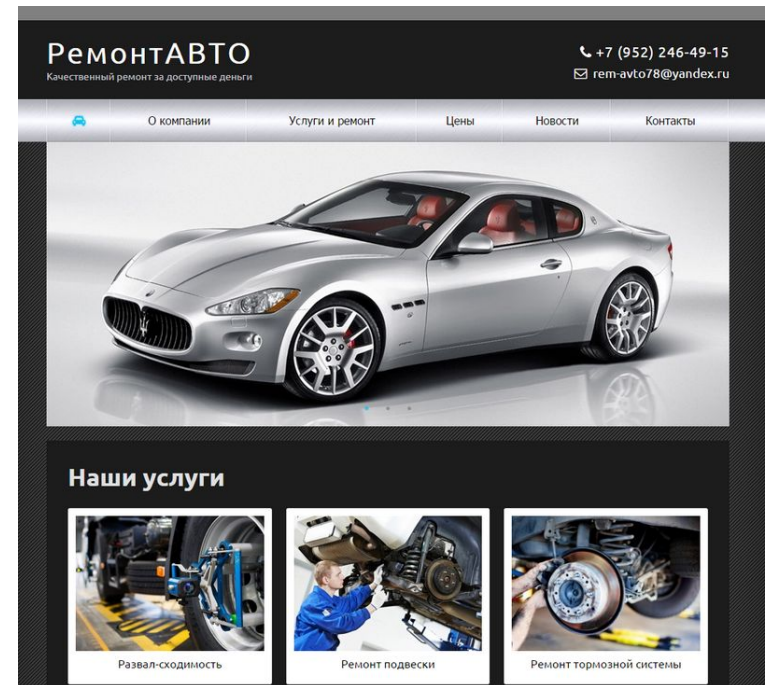
Современный веб-сайт может работать в качестве популярного СМИ, представлять в Сети крупную корпорацию, служить «персональной страничкой» школьника, являться «точкой входа» в многопользовательскую онлайн-игру и выполнять много других подчас весьма неожиданных функций.



The screenshot shows the homepage of the Sverdlovsk Polytechnic College (СПК). The header features the college's logo and name. Below the header is a navigation bar with icons for search, home, and other functions. The main content area is organized into a grid of service tiles:

- Официальный сайт**: Includes links for normative documents, meeting minutes, and news.
- Абитуриенту**: Information for prospective students, including entrance exams and specializations.
- Студенту**: Information for current students.
- Расписание**: Timetable.
- Фотогалерея** and **Видеоархив**: Media galleries.
- Центр профессионального обучения**: Information about professional training, retraining, and qualification improvement.
- Многофункциональный центр прикладных квалификаций**: Applied qualification center.
- Родителям**: Information for parents.
- WORLD SKILLS**: International skills competition.
- Виртуальный тур**: Virtual tour of the college.
- Центр социального партнерства**: Social partnership center.
- Услуги**: Services provided.
- Контакты**: Contact information, including a phone number and map.

At the bottom, the address is listed: 628426, Yekaterinburg, Khanty-Mansi Autonomous Okrug - Yugra, Sverdlovsk Region, Mavkovskogo St., 41. Contact details include a phone/fax number (+7 (3462) 206-940) and an email address (svprk@svprk.ru). The footer also contains the copyright notice: © 2009-2016 Все права защищены.



The screenshot shows the homepage of RemontAVTO, a car repair service. The header includes the company name, a tagline "Качественный ремонт за доступные деньги", and contact information: phone number +7 (952) 246-49-15 and email rem-avto78@yandex.ru. A navigation bar contains links for "О компании", "Услуги и ремонт", "Цены", "Новости", and "Контакты". The main visual is a high-quality image of a silver Maserati sports car. Below this, a section titled "Наши услуги" (Our services) features three small images illustrating different repair types: "Развал-сходимость" (Wheel alignment), "Ремонт подвески" (Suspension repair), and "Ремонт тормозной системы" (Brake system repair).

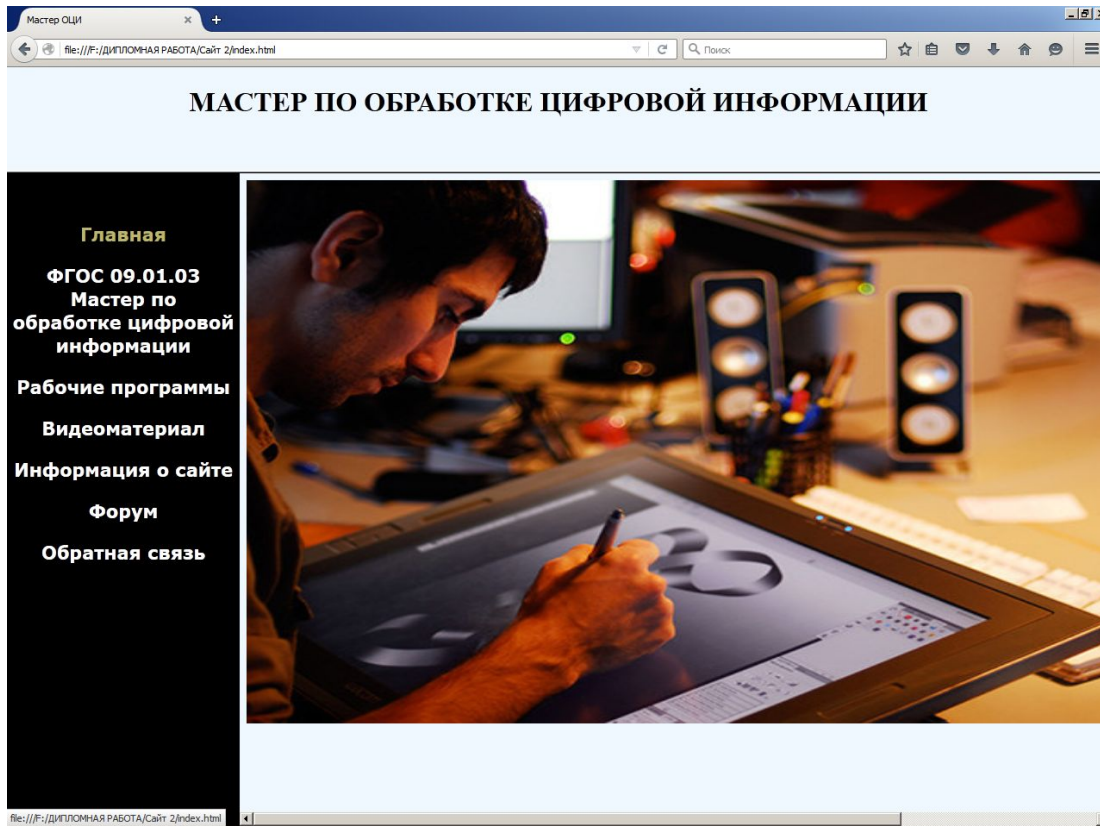
ЦЕЛЬ:

Получить готовый продукт в виде профориентационного сайта по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»

ЗАДАЧИ:

- проанализировать существующие языки разметки гипертекста;
- рассмотреть технологию подключения CSS-стилей к HTML-документу;
- разработать макет профориентационного сайта;
- написать программный код для реализации web-узла;
- наполнить web-сайт информацией;
- создать практикум для написания HTML-документа.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ



Ознакомление учащихся и выпускников учебных заведений с современными видами трудовой деятельности, социально-экономическими и психофизиологическими особенностями профессии.

Оказание помощи учащимся в профессиональном самоопределении и информирование заинтересованных лиц о видах профессиональной деятельности по данной профессии.

В мае 2016 в Сургутском политехническом колледже прошла студенческая научно-практическая конференция «Я - специалист», подготовленная исследовательская работа «Анализ заданий и критериев окружного и регионального конкурсов по компетенции «Веб-дизайн 2016»» позволила выявить пробелы в теоретических знаниях и практических навыках у студентов по дисциплине «Сайтостроение». Все полученные результаты при анализе работы и рекомендации помогут при подготовке к следующим конкурсам.

АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ВЕБ-САЙТА

1



Составление
технического задания

2



Дизайн

3



Верстка

4



Программирование

5



Наполнение
сайт содержимым

6



Тестирование

7



Перенос на
хостинг клиента

8



Сдача проекта

9



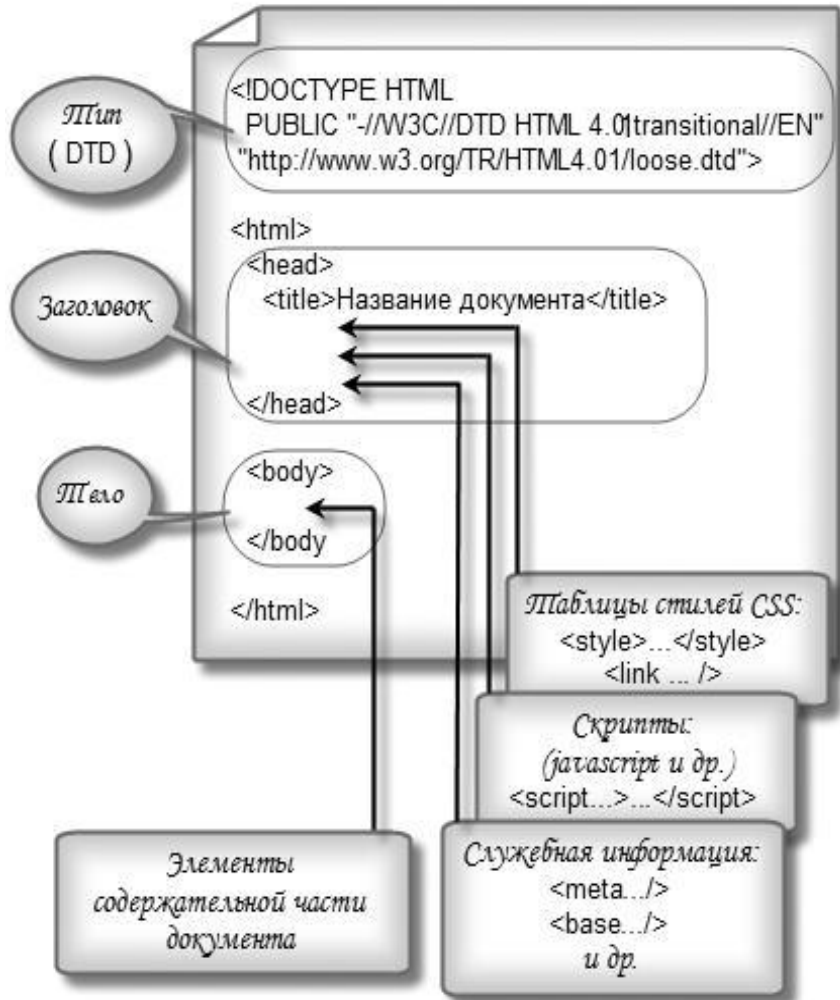
Разработка
маркетинговой
стратегии продвижения

10



Продвижение сайта
(SEO, SMM,
контекстная реклама)

СТРУКТУРА HTML-ДОКУМЕНТА



The screenshot shows a browser window titled "Тест - Windows Internet Explorer" displaying a page with the following content:

Заголовок страницы

Здесь располагается некоторый текст.

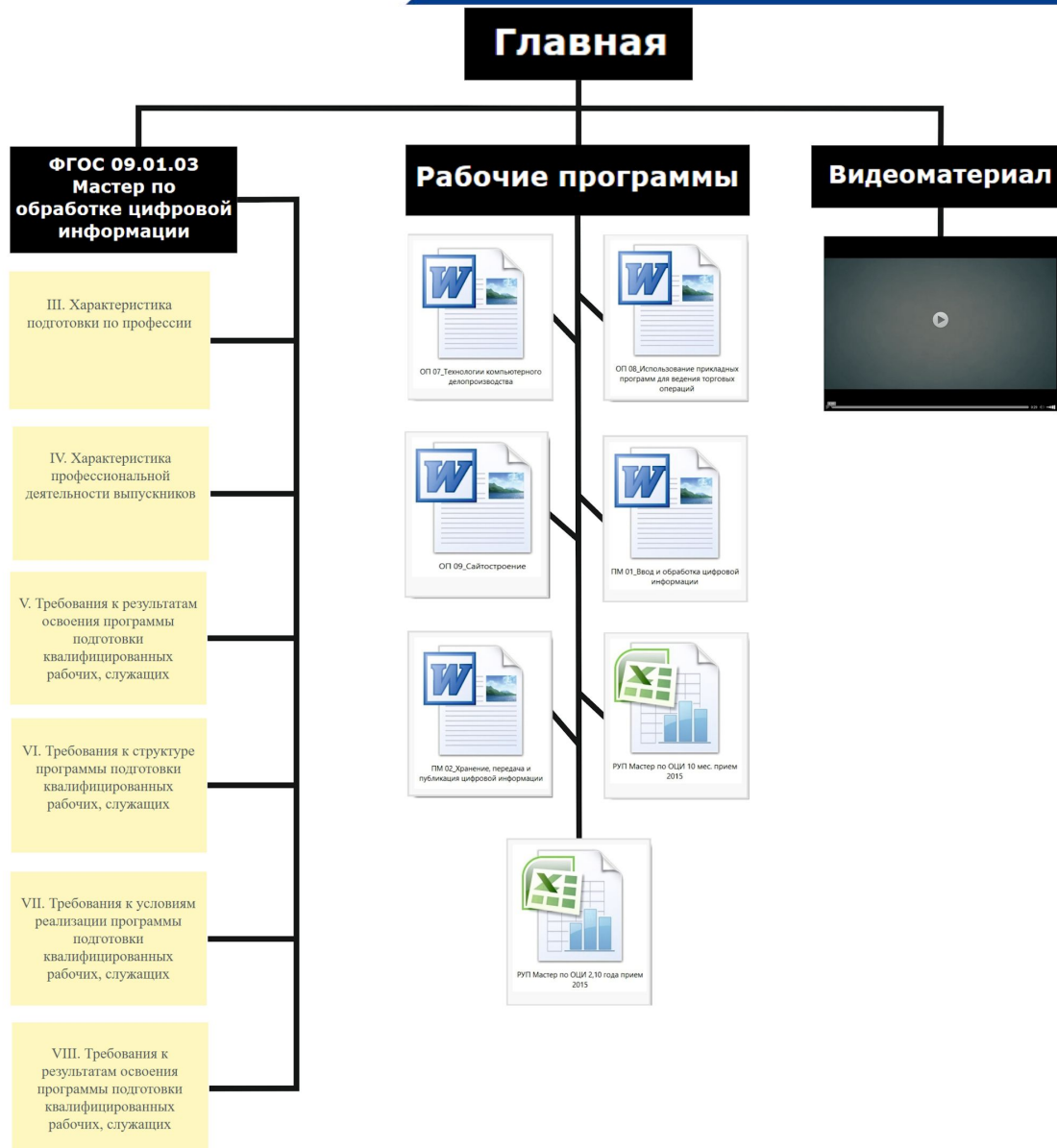
The underlying HTML code is shown with callouts:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/HTML4.01/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <title>Тест</title>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1251">
    <style>
      h1 {font-size:20px}
      p {
        font-size:16px;
        font-style:italic
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <!-- Тестовый пример HTML-кода -->
    <h1>Заголовок страницы</h1>
    <p>Здесь располагается некоторый текст.</p>
  </body>
</html>
```

Callouts and their corresponding HTML elements:

- Службная информация**: Points to the `<meta http-equiv="content-type" ...>` tag.
- Таблица стилей CSS**: Points to the `<style>...</style>` block.
- Комментарий (не отображается в браузере)**: Points to the `<!-- Тестовый пример HTML-кода -->` comment.
- Содержательная часть документа**: Points to the `<h1>Заголовок страницы</h1>` and `<p>Здесь располагается некоторый текст.</p>` elements.

СТРУКТУРА САЙТА



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА САЙТА

МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ



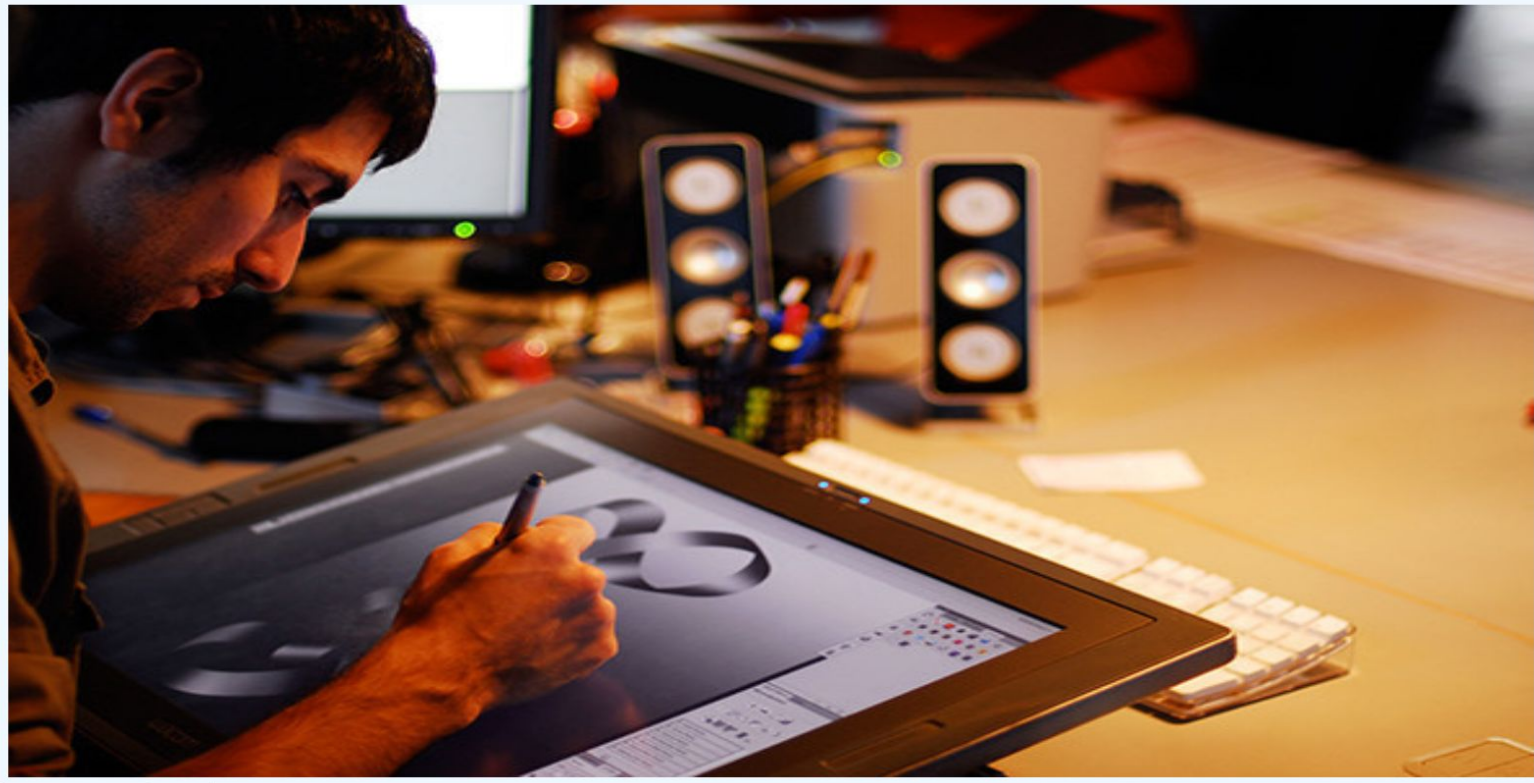
Главная

ФГОС 09.01.03

**Мастер по
обработке цифровой
информации**

Рабочие программы

Видеоматериал



< Июнь 2016 >

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ФРАГМЕНТ КОДОВОЙ СТРАНИЦЫ САЙТА

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5 <title>Мастер ОЦИ</title>
6 </head>
7
8 <frameset rows="10%,64%" border="5" bordercolor="#F0F8FF">
9 <frame src="top.html" name="top" scrolling="no" noresize>
10 <frameset cols="270,*" frameborder="0">
11 <frame src="menuframe.html" name="menuframe" noresize>
12 <frame src="right_frame.html" name="content" scrolling="auto">
13 </frame>
14 </frame>
15 </frame>
16 </frameset>
17 </frameset>
18 </html>
```

Фреймы

```
15
16 <div class="link4">
17 <a href="IV.html" target="content"><big><big><br>IV. Характеристика профессиональной деятельности выпускников</big></big></a>
18 </div>
19
20 <div class="link5">
21 <a href="V.html" target="content"><big><big><br>V. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих</big></big></a>
22 </div>
23
24 <div class="link6">
25 <a href="VI.html" target="content"><big><big><br>VI. Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих</big></big></a>
26 </div>
```