



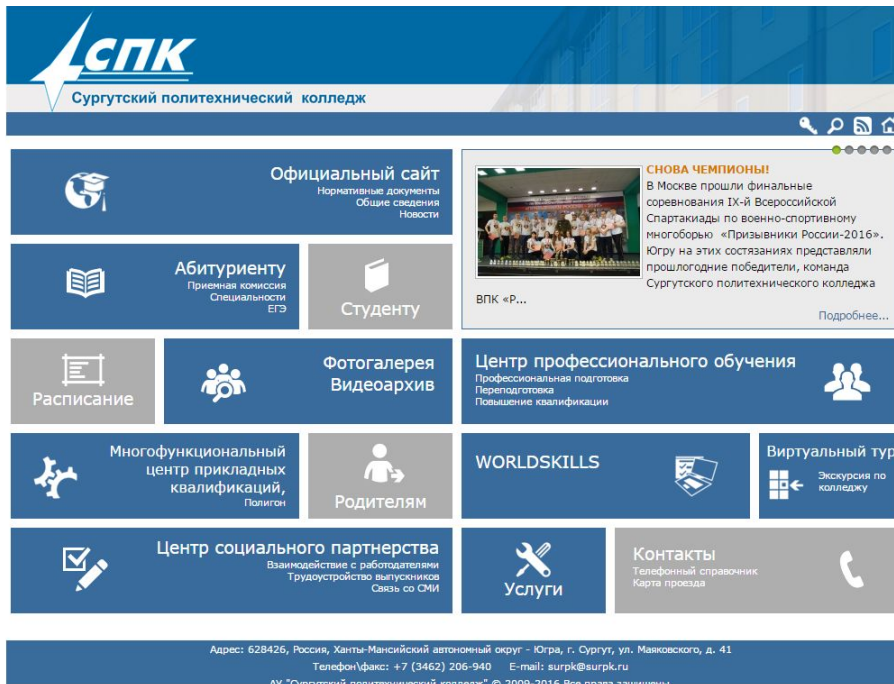
Автономное учреждение
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОГО ВЕБ-УЗЛА

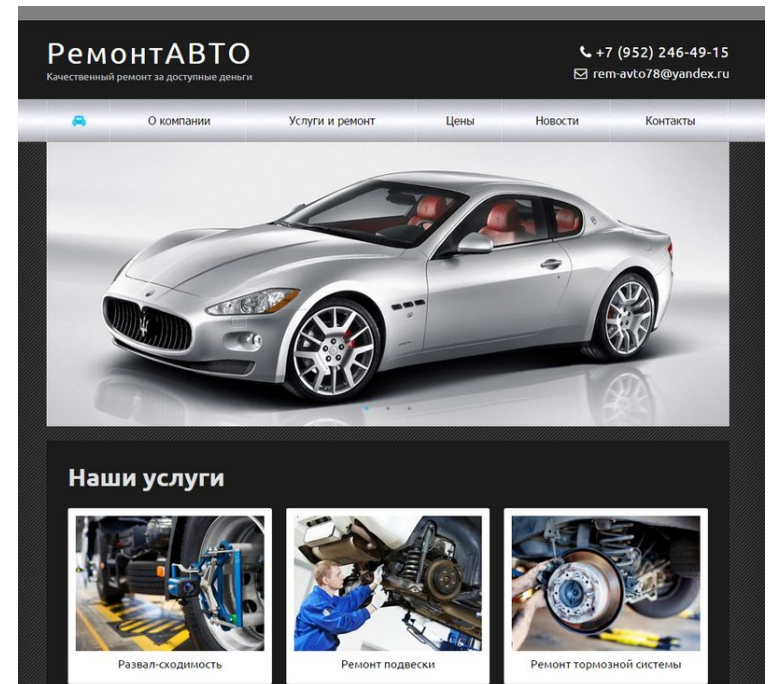
Выполнил: Карапетян Т. А.
Профессия: Мастер по ОЦМИ
Группа: 505

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 website of the Surgut 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 blue and white blocks, each with an icon and text describing a service or resource. The blocks include: 'Официальный сайт' (Official site), 'Абитуриенту' (For applicants), 'Студенту' (For students), 'Расписание' (Timetable), 'Фотогалерея' (Photo gallery), 'Видеоархив' (Video archive), 'Многофункциональный центр прикладных квалификаций' (Multifunctional center for applied qualifications), 'Родителям' (For parents), 'WORLD SKILLS', 'Виртуальный тур' (Virtual tour), 'Центр социального партнерства' (Social partnership center), 'Услуги' (Services), and 'Контакты' (Contacts). A news article titled 'СНОВА ЧЕМПИОНЫ!' (Winners again!) is featured, reporting on a victory at a national sports competition. The footer contains the college's address, contact information, and copyright notice.



The screenshot shows the website for 'RemontAVTO' (Car Repair). The header includes the company name, a tagline 'Качественный ремонт за доступные деньги' (Quality repair for affordable money), and contact information: phone number +7 (952) 246-49-15 and email rem-avto78@yandex.ru. A navigation bar below the header lists 'О компании' (About us), 'Услуги и ремонт' (Services and repair), 'Цены' (Prices), 'Новости' (News), and 'Контакты' (Contacts). The main visual is a large image of a silver Maserati sports car. Below the car image is a section titled 'Наши услуги' (Our services), which features three smaller images showing car repair work: 'Развал-сходимость' (Wheel alignment), 'Ремонт подвески' (Suspension repair), and 'Ремонт тормозной системы' (Brake system repair).

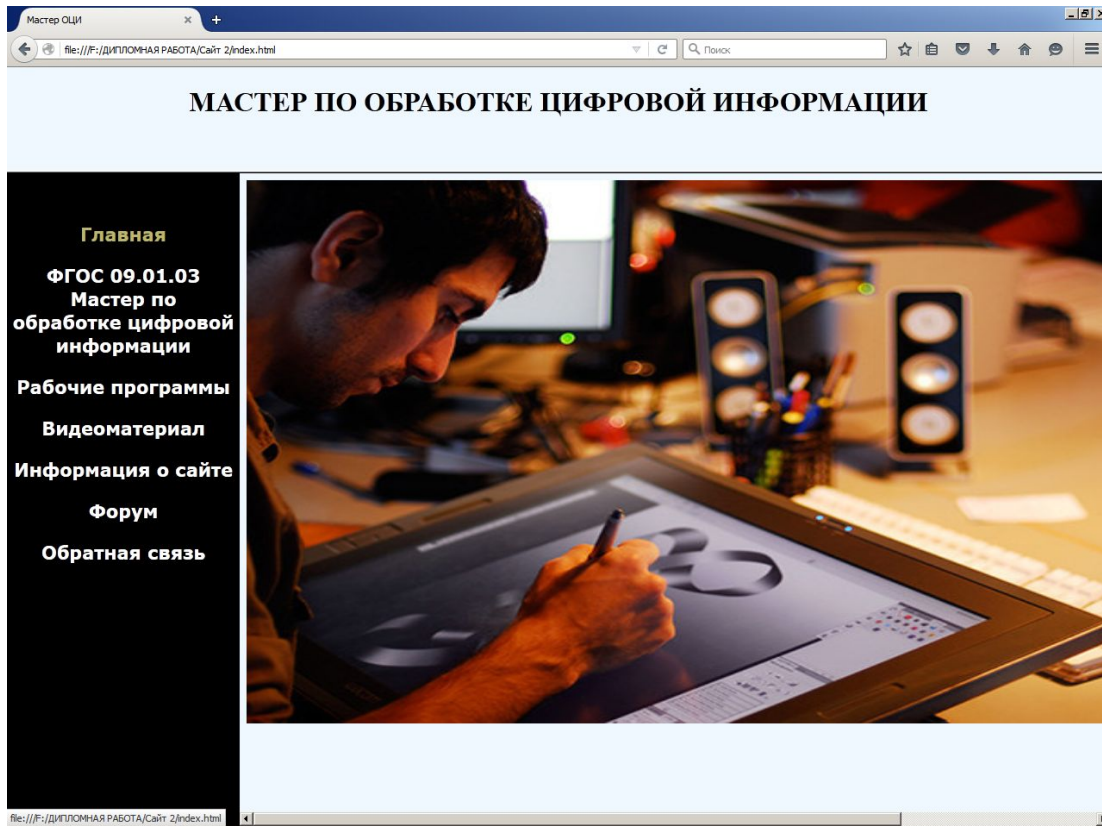
ЦЕЛЬ:

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



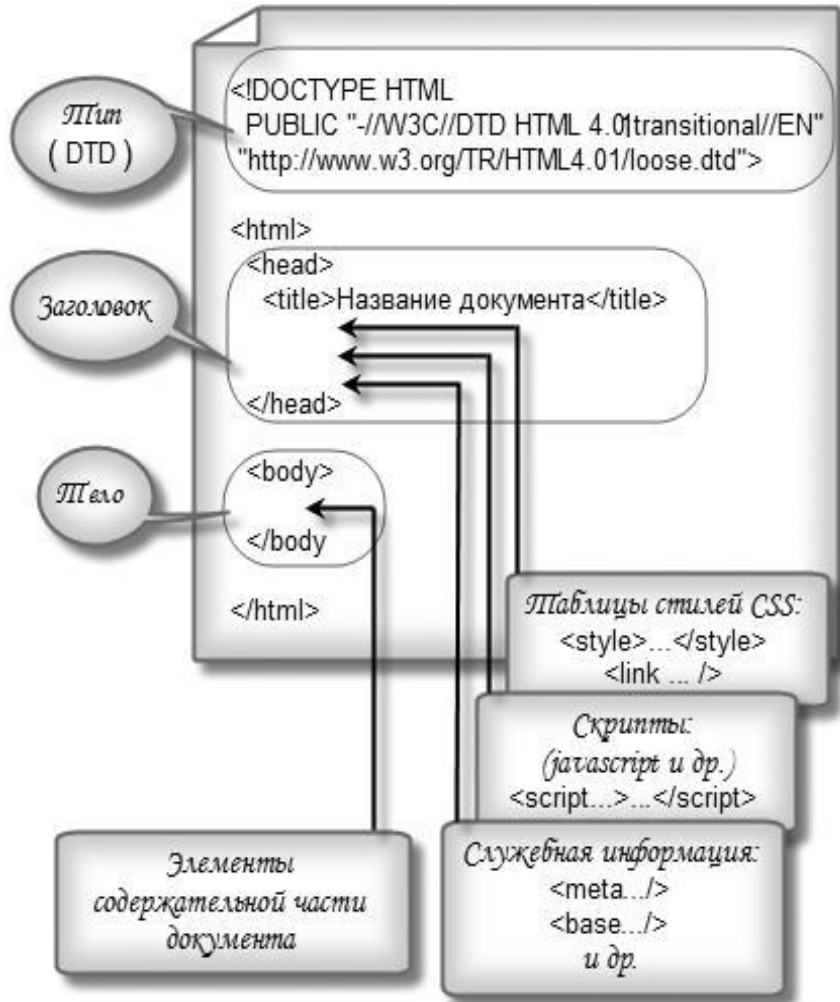
Разработка
маркетинговой
стратегии продвижения

10



Продвижение сайта
(SEO, SMM,
контекстная реклама)

СТРУКТУРА HTML-ДОКУМЕНТА



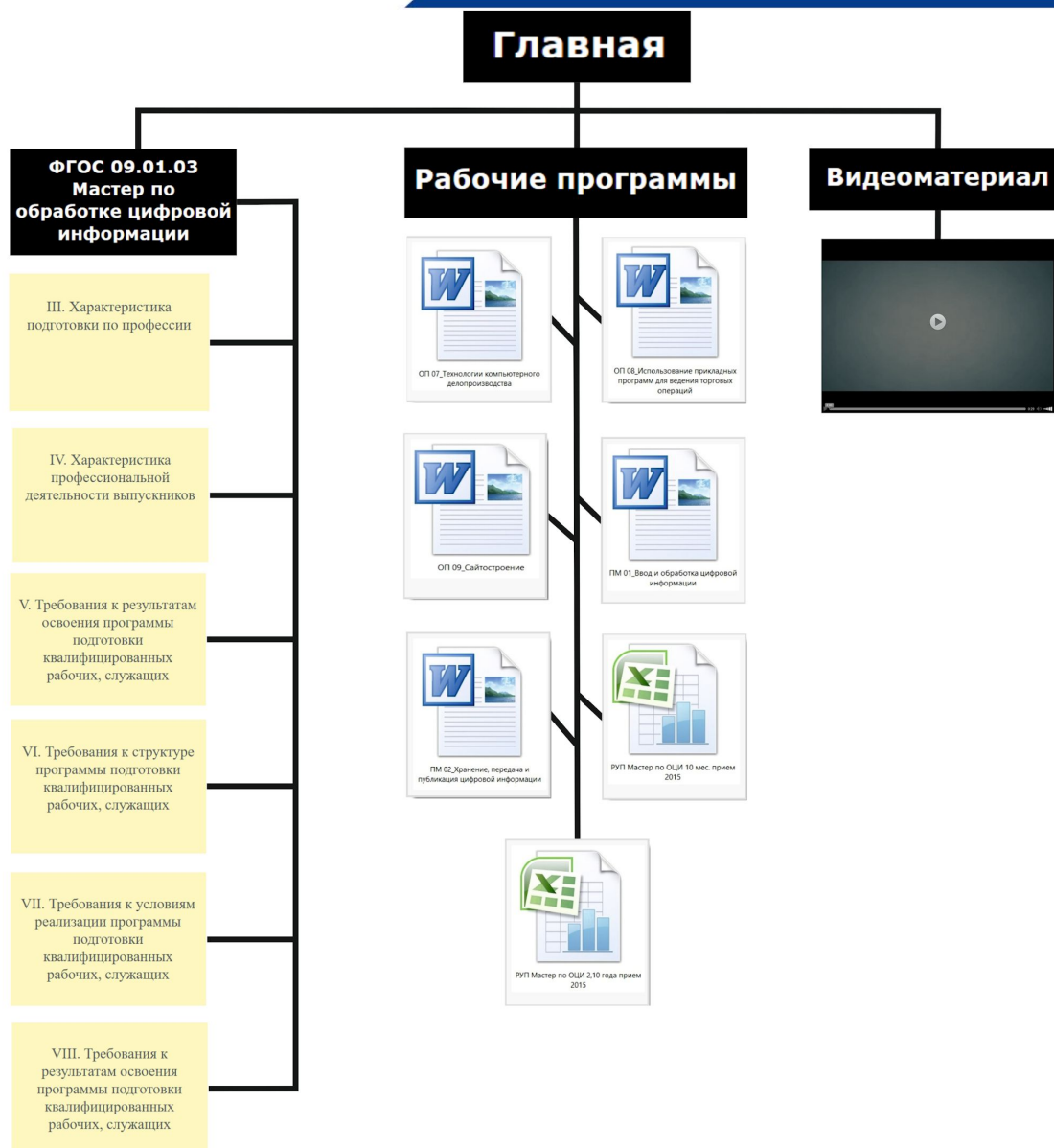
The screenshot shows a browser window titled "Тест - Windows Internet Explorer" displaying a page with the title "Заголовок страницы" and the text "Здесь располагается некоторый текст." Below the browser window, the source code of the page is shown with callouts:

```
<!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 code 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



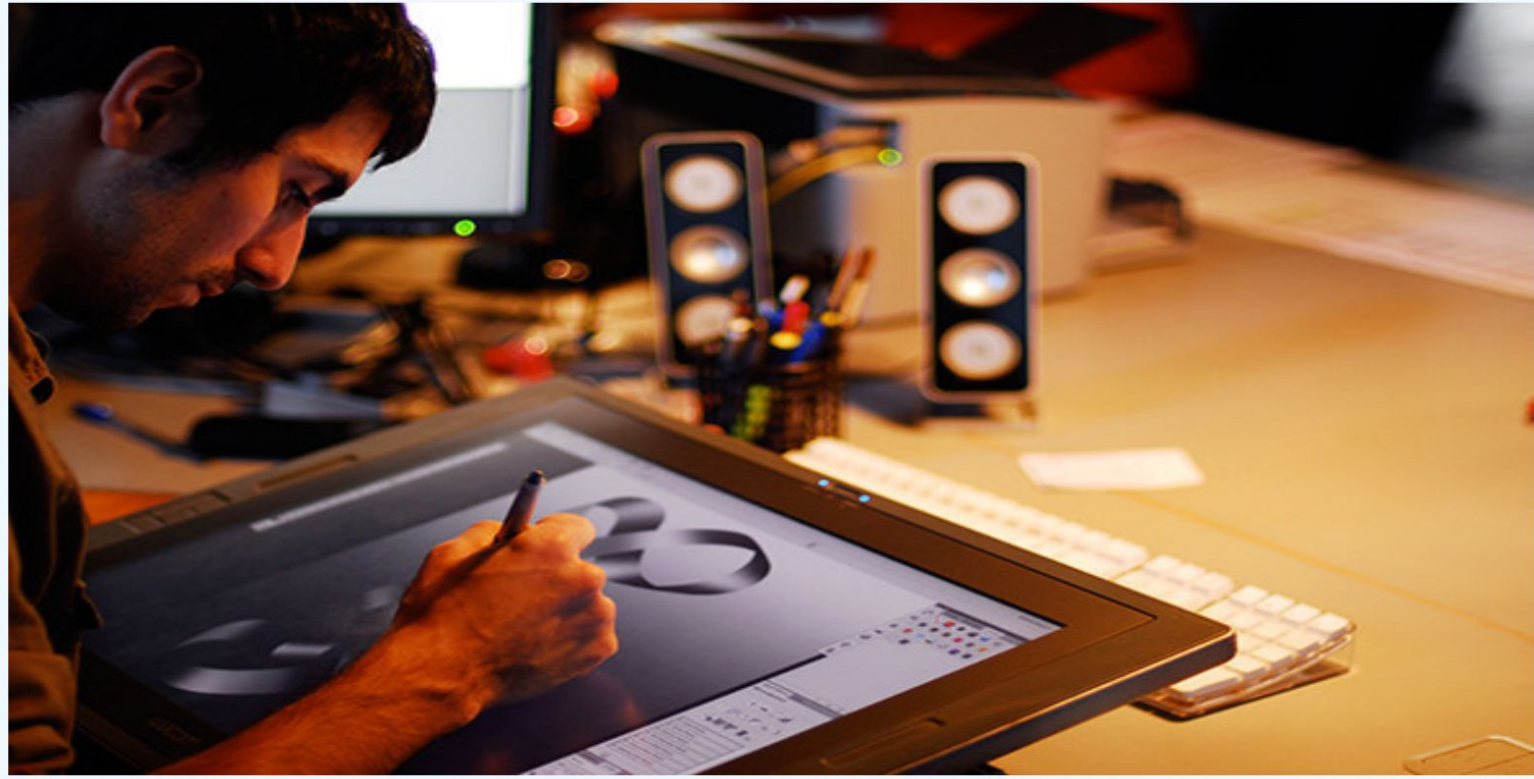
Главная

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>
```