



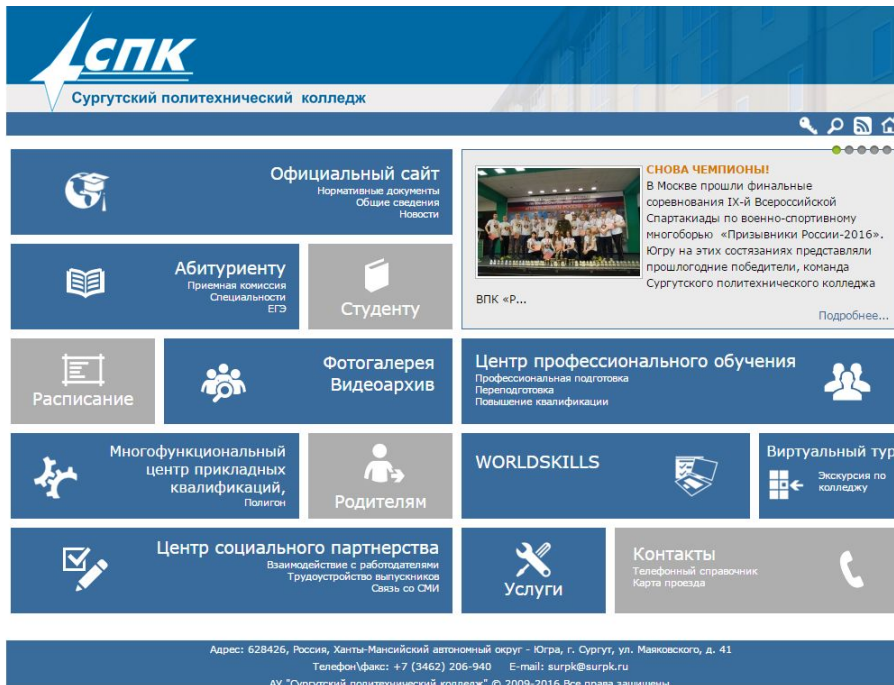
Автономное учреждение  
профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОГО ВЕБ-УЗЛА

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

# АКТУАЛЬНОСТЬ:

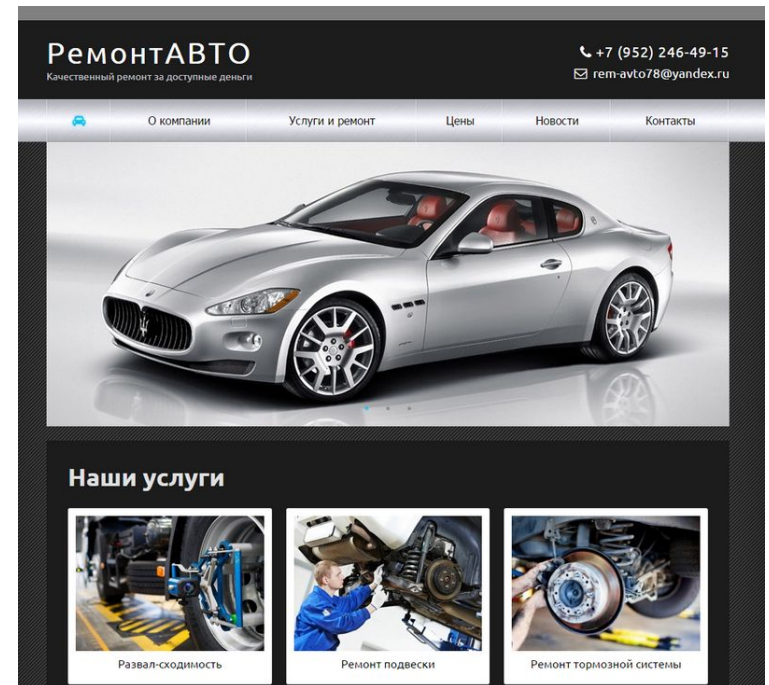
Современный веб-сайт может работать в качестве популярного СМИ, представлять в Сети крупную корпорацию, служить «персональной страничкой» школьника, являться «точкой входа» в многопользовательскую онлайн-игру и выполнять много других подчас весьма неожиданных функций.



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 divided into several sections:

- Официальный сайт:** Includes links for normative documents, meeting minutes, and news.
- Абитуриенту:** Links to the admission commission, specialties, and entrance exams (ЕГЭ).
- Студенту:** A section for students.
- Фотогалерея и Видеоархив:** A gallery and video archive.
- Центр профессионального обучения:** Offers professional training, retraining, and qualification improvement.
- Расписание:** A section for the schedule.
- Многофункциональный центр прикладных квалификаций:** A center for applied qualifications in Poligon.
- Родителям:** A section for parents.
- WORLD SKILLS:** A section for the WorldSkills competition.
- Виртуальный тур:** A virtual tour of the college.
- Центр социального партнерства:** A center for social partnership, involving cooperation with employers, labor placement of graduates, and cooperation with mass media.
- Контакты:** Includes a telephone directory and a map of the location.
- Услуги:** A section for services.

At the bottom, the address is listed: 628426, Russia, Khanty-Mansi Autonomous Okrug - Yugra, Surgut, ul. Mavkovskogo, d. 41. Contact information includes a phone/fax number (+7 (3462) 206-940) and an email address (surgk@surgk.ru). The copyright notice is © 2009-2016 Все права защищены.



The screenshot shows the website for RemontAVTO, a car repair service. The header includes the company name, a phone number (+7 (952) 246-49-15), and an email address (rem-avto78@yandex.ru). Below the header is a navigation bar with links for "О компании", "Услуги и ремонт", "Цены", "Новости", and "Контакты". The main content area features a large image of a silver Maserati sports car. Below the car image is a section titled "Наши услуги" (Our services), which includes three smaller images showing car repair work: "Развал-сходимость" (Wheel alignment), "Ремонт подвески" (Suspension repair), and "Ремонт тормозной системы" (Brake system repair).

## ЦЕЛЬ:

---

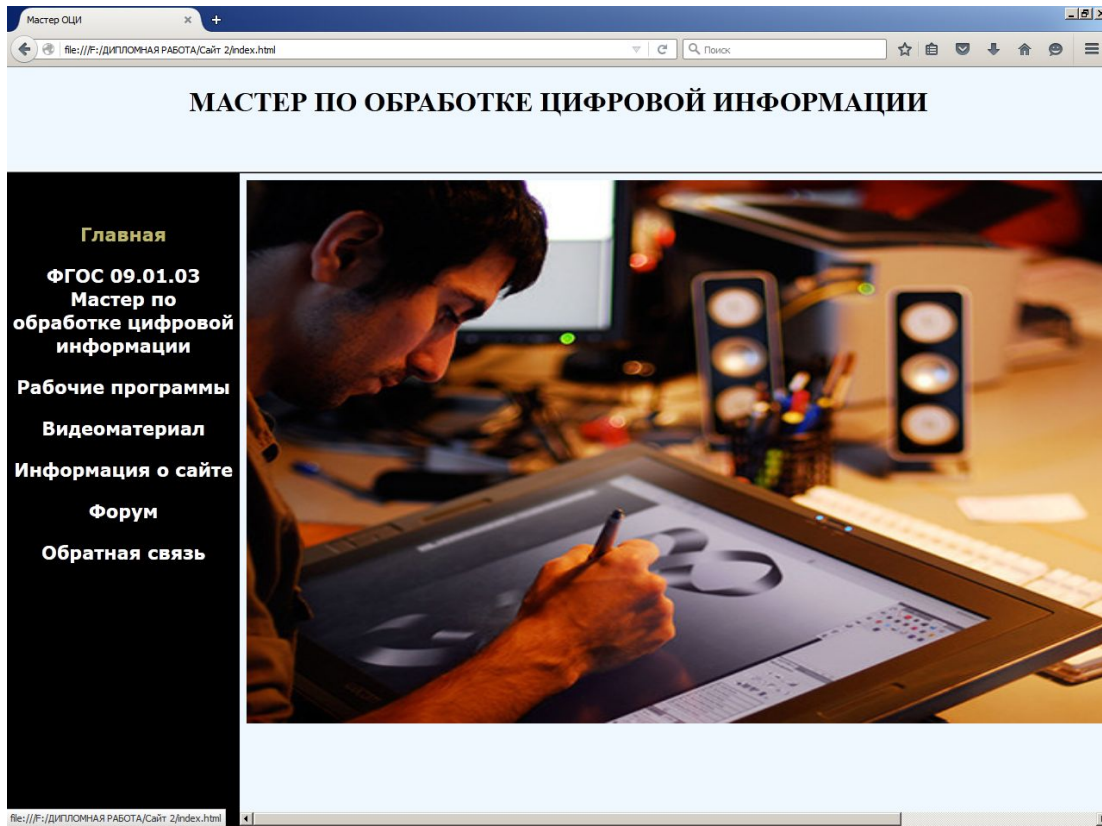
Получить готовый продукт в виде профориентационного сайта по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»

## 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



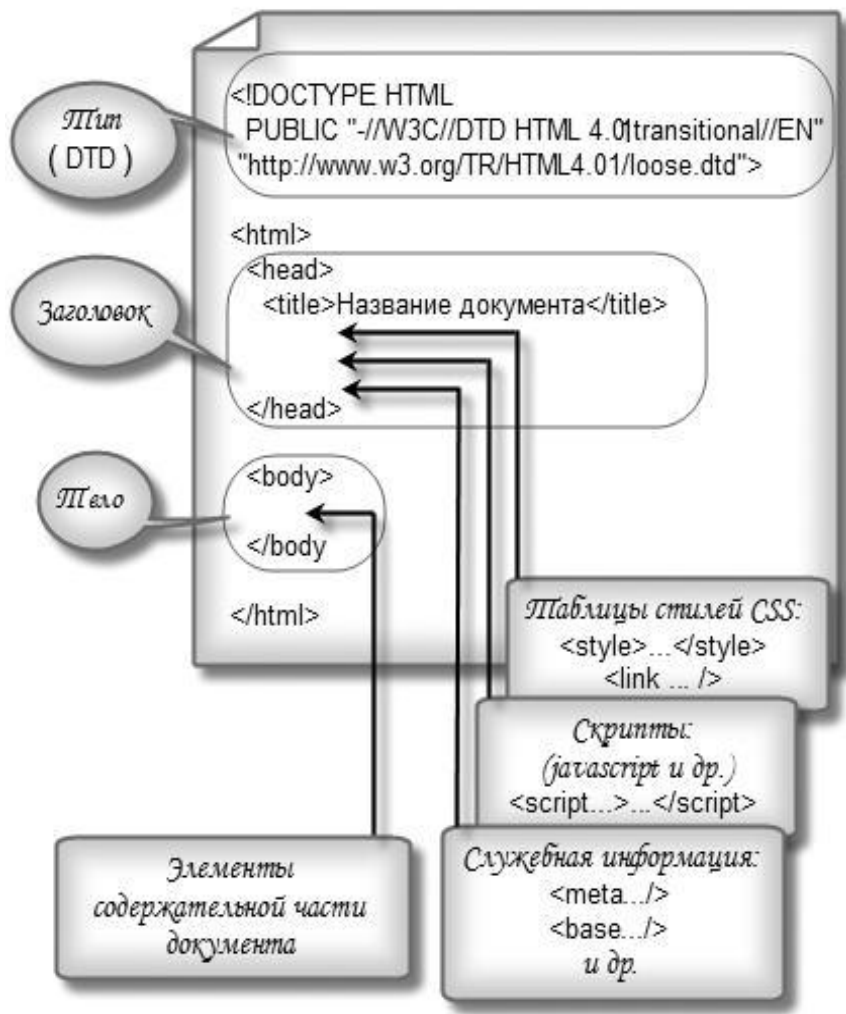
Разработка  
маркетинговой  
стратегии продвижения

10

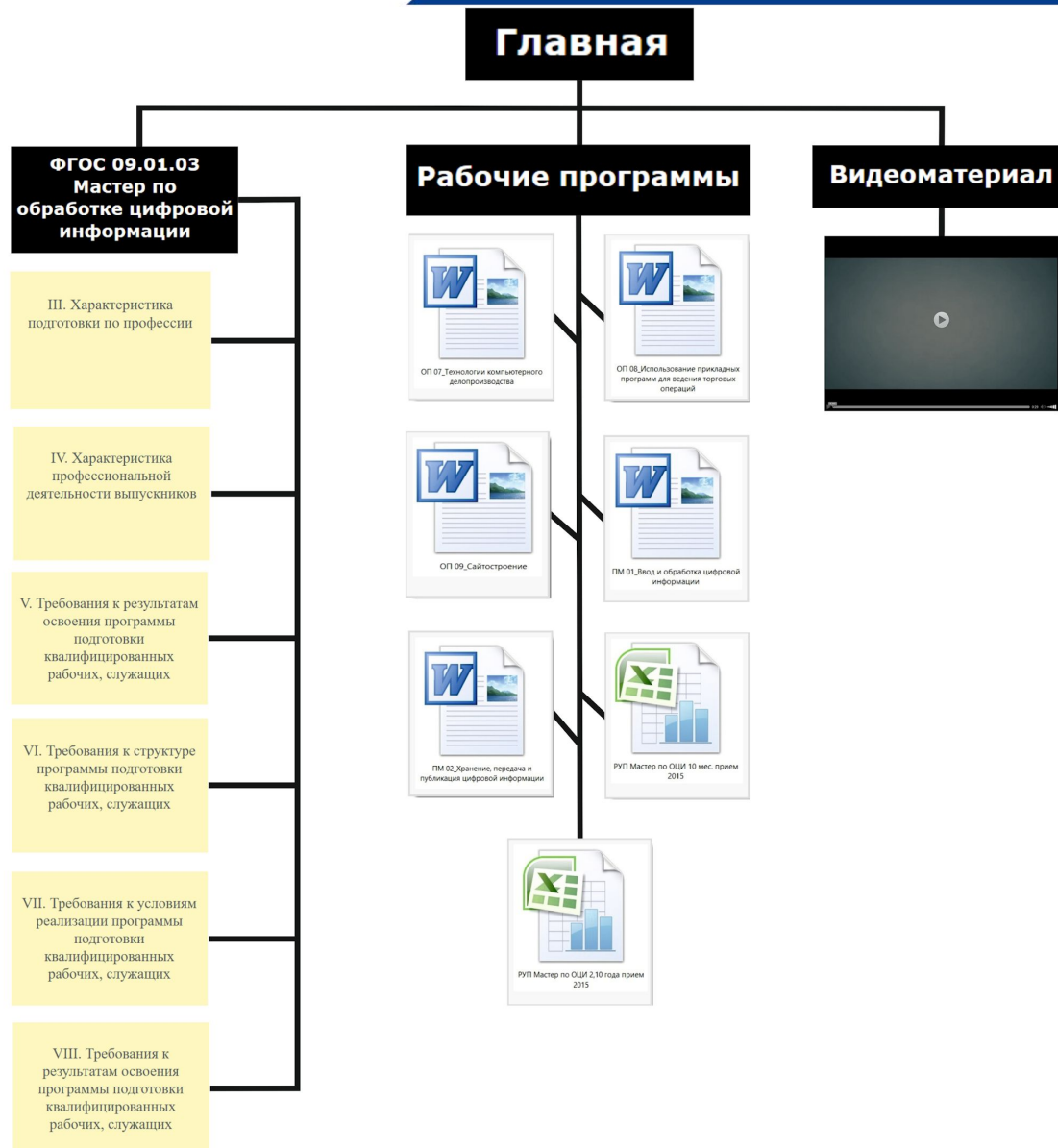


Продвижение сайта  
(SEO, SMM,  
контекстная реклама)

# СТРУКТУРА HTML-ДОКУМЕНТА



# СТРУКТУРА САЙТА



# ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА САЙТА

## МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ



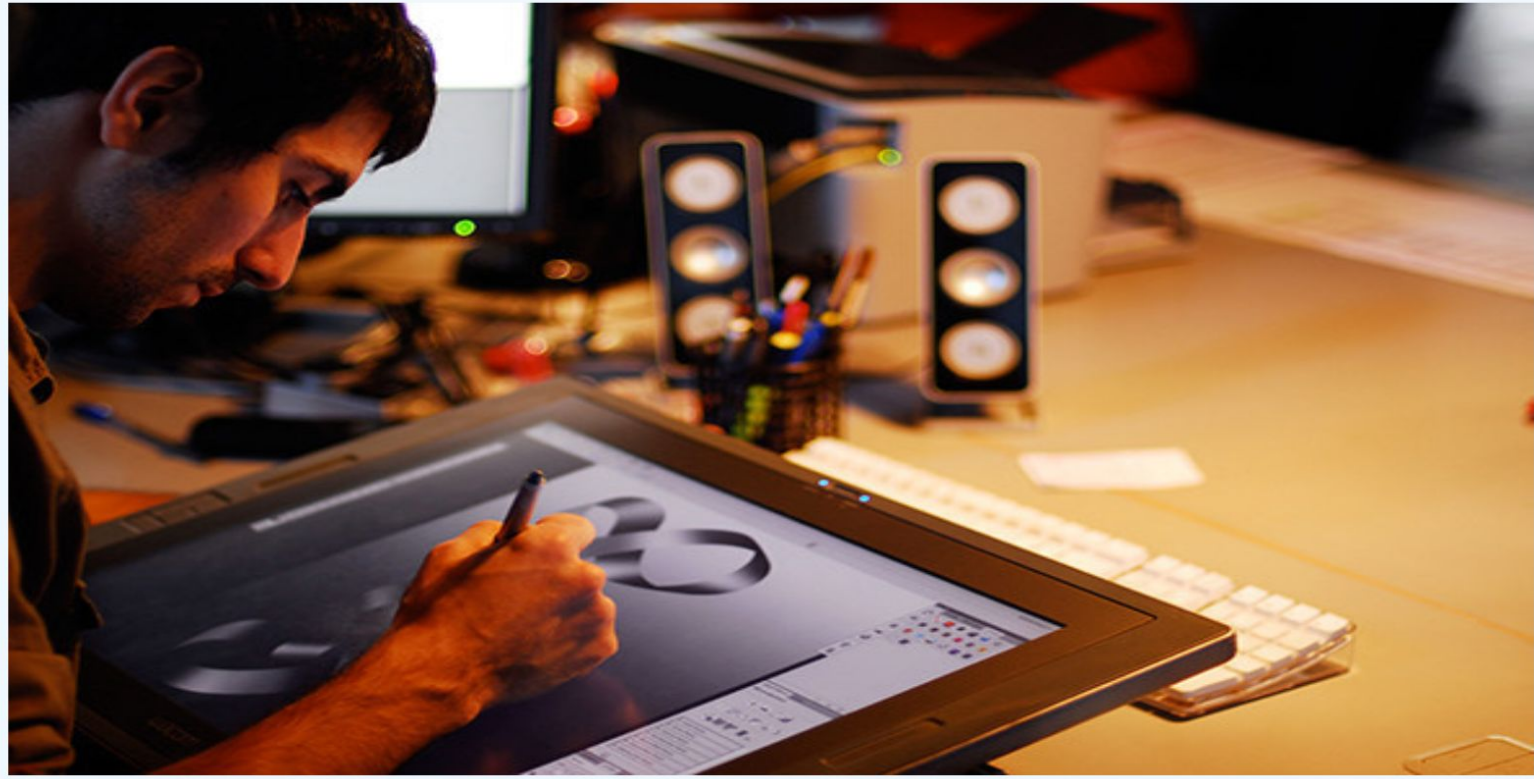
**Главная**

**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>
```