

Курсовая работа  
на тему  
**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ WEB-  
ДИЗАЙНА САЙТА ДЛЯ ГАПОУ СМПК»**

---

Работу выполнила:

Студентка III курса

Специальности 09.02.07 информационные системы и программирование

Данилова Мария Владиславовна

Руководитель:

Дмитриев Никита Александрович

# ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ

---

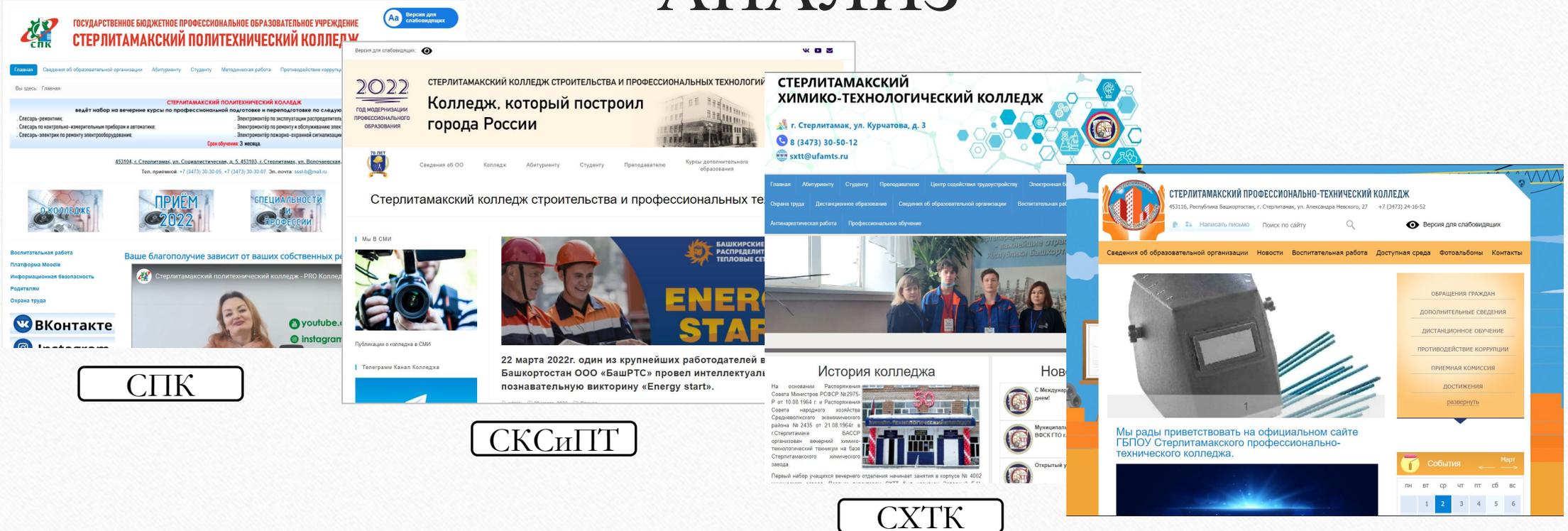
Цель проекта: спроектировать и частично реализовать web-дизайн сайта для ГАПОУ СМПК.

Объект проекта: проектирование и реализовать web-дизайна сайта.

Задачи проекта:

1. Рассмотреть учебную и учебно-техническую литературу по теме КР.
2. Рассмотреть понятие, назначение, виды сайта и описать этапы реализации web-дизайна сайта.
3. Провести сравнительный анализ подобных информационных проектов.
4. Разработать техническое задание по проектированию и реализации web-дизайна сайта для ГАПОУ СМПК.
5. Описать этапы проектирования и частичной реализации web-дизайна сайта для ГАПОУ СМПК.

# АНАЛИЗ



В итоге, анализ web-дизайна сайтов показал, что большинство сайтов соответствуют большинству выбранных критериев. Но ни у одного из выбранных сайтов web-дизайн не соответствуют критерию: «Наличие на странице функциональных кнопок (ссылок) – не более двух».

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

Сайт – это набор страниц в интернете, позволяющий пользователю получить определённую информацию, либо осуществить действие – например, заказать товар или услугу. Состоит из одной либо нескольких логически связанных между собой страниц, объединённых дизайном, общей тематикой и гиперссылками.

Сайты, в свою очередь, подразделяются на различные виды:

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

- 1) Интернет-магазин.
- 2) Корпоративный сайт .
- 3) Сайт-визитка .
- 4) Лэндинг .
- 5) Портфолио-галерея.
- 6) Информационный сайт.
- 7) Промо-сайт.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

Web-дизайн – это визуальное оформление web-страниц. Он играет такую же роль для сайта, как полиграфический дизайн и вёрстка для бумажного издания.

Какие бывают виды web-дизайна сайты:

- 1) «Жесткий» web-дизайн
- 2) Гибкий web-дизайн
- 3) Комбинированный web-дизайн
- 4) Интерфейсный web-дизайн
- 5) Динамический вид web-дизайна
- 6) Полиграфический web-дизайн

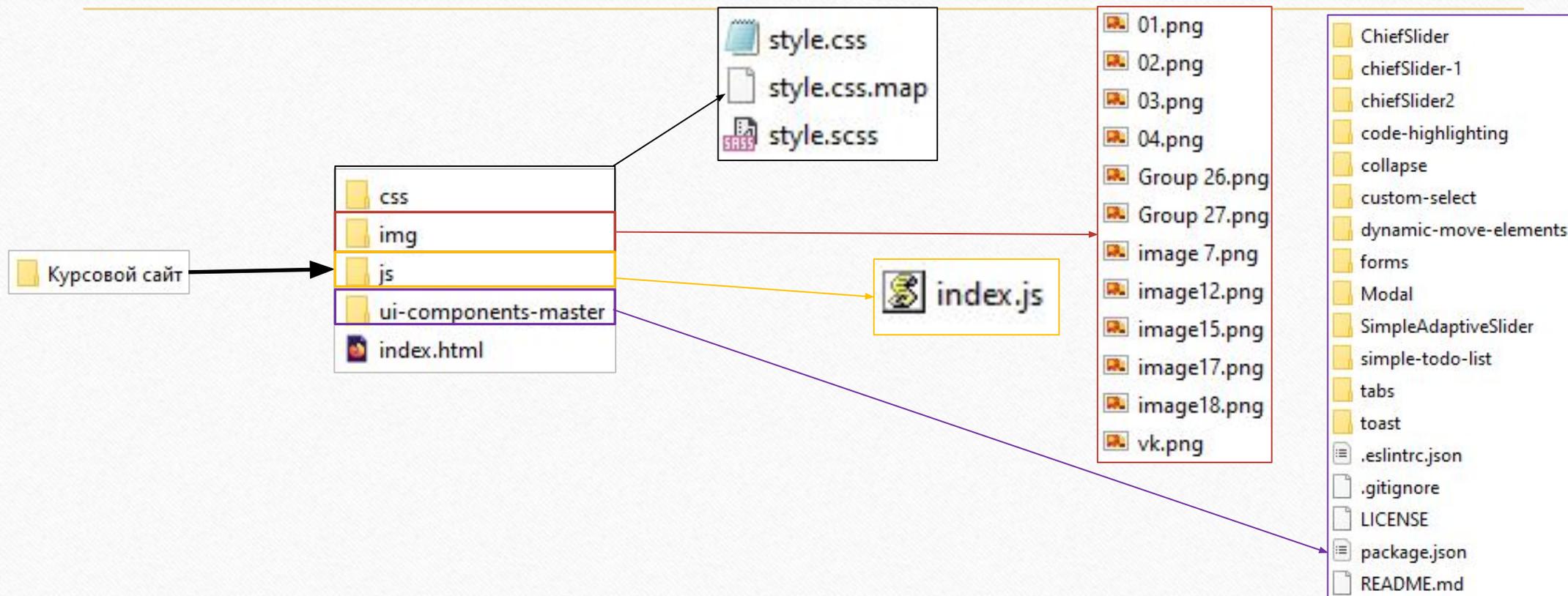
# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

Эксперты выделяют основные этапы реализации web-дизайна сайта:

- 1) Разработка технического задания.
- 2) Структурирование информации на странице (юзабилити).
- 3) Графическое оформление.
- 4) Верстка.
- 5) Вебмастеринг.

# ИНФОРМАЦИОННО-ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА



# ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА

---



# ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА САЙТА, ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА



Для дизайна сайта были выбраны цвета:

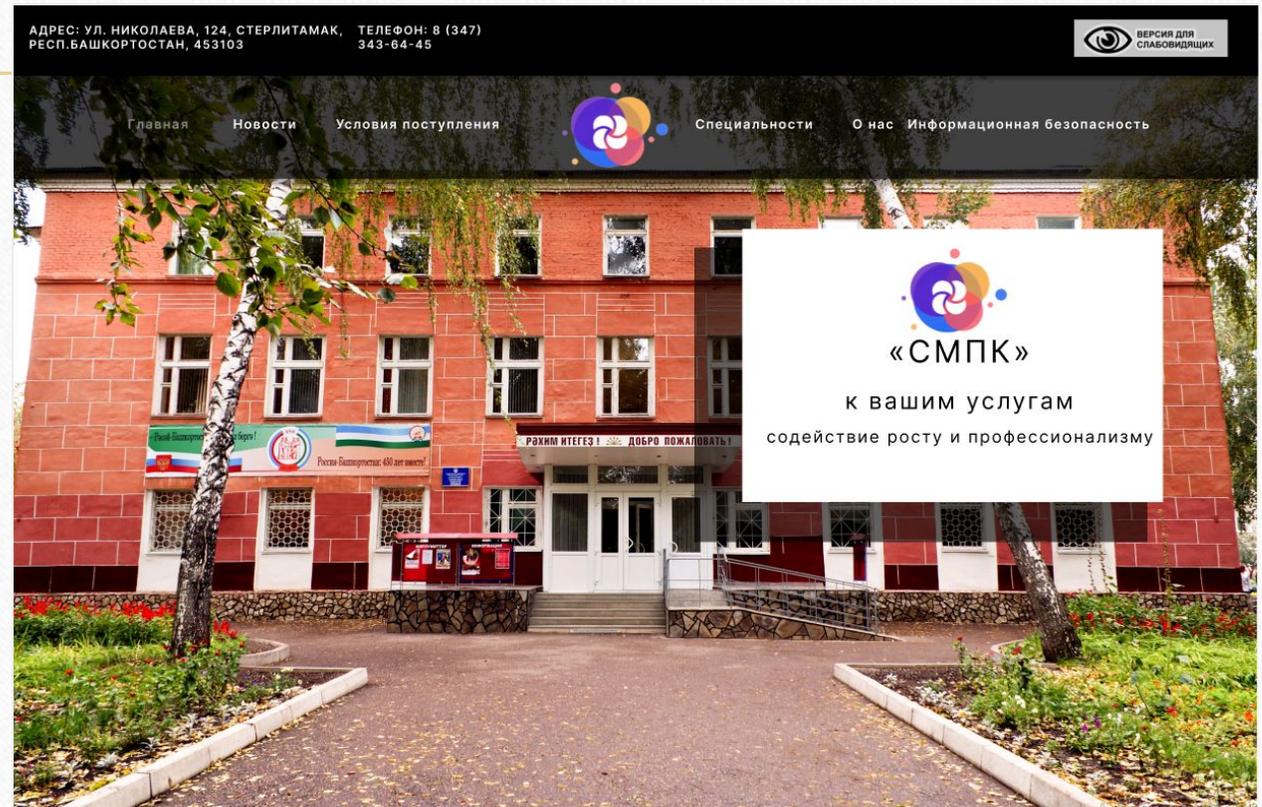
белый (#000000 RGB(255, 255, 255))

черный (#000000 RGB(0, 0, 0))

черный цвет с прозрачностью (#000000 RGBA(0, 0, 0, 0.75))

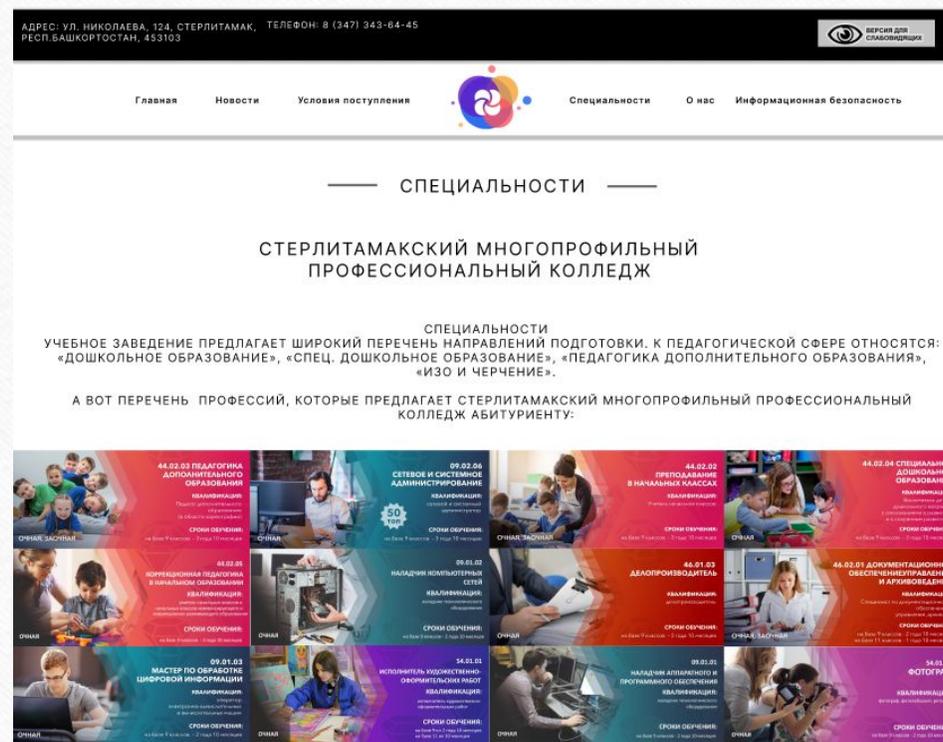
# ОСНОВНЫЕ ЭКРАННЫЕ ОКНА (РАЗДЕЛЫ) ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА (САЙТ) , КОМПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА.

- Первый блок главной страницы – «Главная»
- На главной странице отображаются агитирующий абитуриентов на поступление в данный колледж текст, а также последние актуальные новости
- Дизайн выполнен в спокойном стиле из черного цвета и черного цвета с прозрачностью.
- Интерфейс прост и понятен.



# ОСНОВНЫЕ ЭКРАННЫЕ ОКНА (РАЗДЕЛЫ) ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА (САЙТ), КОМПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА.

- Дизайн выполнен в спокойном стиле из черного цвета и черного цвета с прозрачностью.
- Композиция элементов дизайна выполнена в стиле «минимализм».
- Интерфейс прост и понятен.



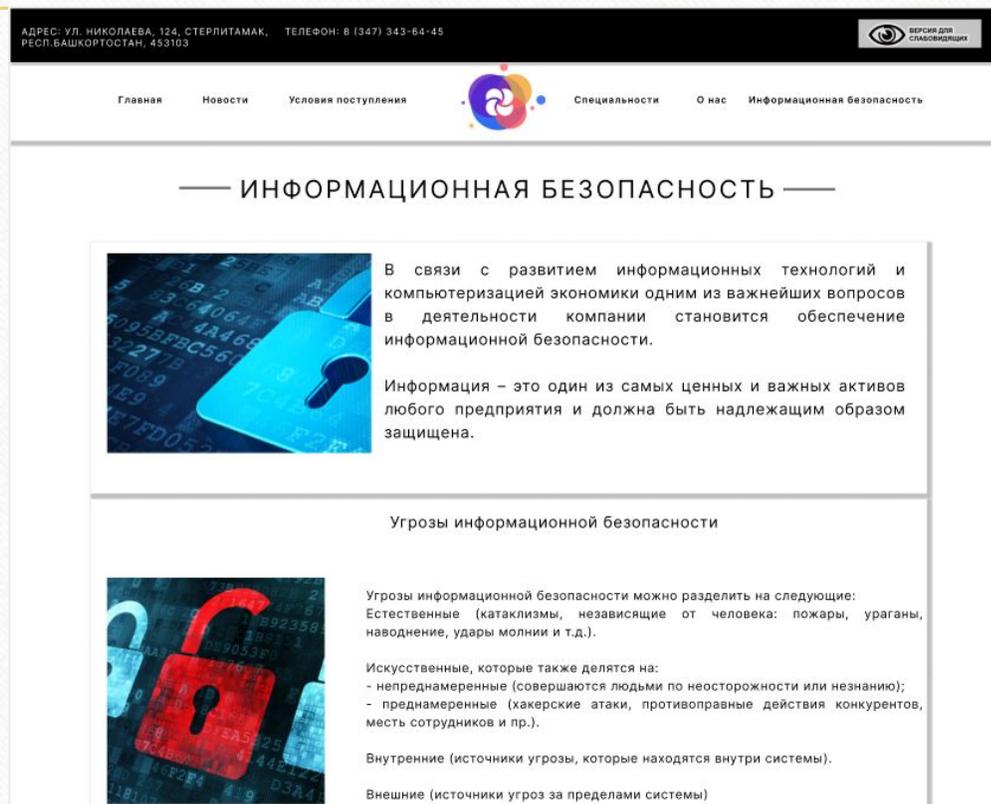
# ОСНОВНЫЕ ЭКРАННЫЕ ОКНА (РАЗДЕЛЫ) ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА (САЙТ) , КОМПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА.

- Первый блок главной страницы – «Главная».
- Дизайн выполнен в спокойном стиле из черного цвета и черного цвета с прозрачностью.
- Композиция элементов дизайна выполнена в стиле «минимализм».
- Интерфейс прост и понятен.



# ОСНОВНЫЕ ЭКРАННЫЕ ОКНА (РАЗДЕЛЫ) ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА (САЙТ) , КОМПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА.

- Первый блок главной страницы – «Главная».
- Дизайн выполнен в спокойном стиле из черного цвета и черного цвета с прозрачностью.
- Композиция элементов дизайна выполнена в стиле «минимализм».
- Интерфейс прост и понятен.



АДРЕС: УЛ. НИКОЛАЕВА, 124, СТЕРЛИТАМАК, РЕСП. БАШКОРТОСТАН, 453103    ТЕЛЕФОН: 8 (347) 343-64-45    версия для слабовидящих

Главная    Новости    Условия поступления    Специальности    О нас    Информационная безопасность

## — ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ —

В связи с развитием информационных технологий и компьютеризацией экономики одним из важнейших вопросов в деятельности компании становится обеспечение информационной безопасности.

Информация – это один из самых ценных и важных активов любого предприятия и должна быть надлежащим образом защищена.

### Угрозы информационной безопасности

Угрозы информационной безопасности можно разделить на следующие:

Естественные (катаклизмы, независящие от человека: пожары, ураганы, наводнение, удары молнии и т.д.).

Искусственные, которые также делятся на:

- непреднамеренные (совершаются людьми по неосторожности или незнанию);
- преднамеренные (хакерские атаки, противоправные действия конкурентов, месть сотрудников и пр.).

Внутренние (источники угрозы, которые находятся внутри системы).

Внешние (источники угроз за пределами системы)

ОСНОВНЫЕ ЭКРАННЫЕ ОКНА (РАЗДЕЛЫ) ИНФОРМАЦИОННОГО  
РЕСУРСА (САЙТ) , КОМПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИЗАЙНА В  
РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА.

---

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---