МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

**Техническое задание**

«Программный проект редизайна сервиса поиска и добавления резюме студенческой биржи труда»

Санкт-Петербург

2019 г.

**Оглавление**

[**1.**](#_gjdgxs) **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 4**

[**1.1**](#_30j0zll) **Полное и краткое наименование проводимых работ 4**

[**1.2**](#_1fob9te) **Наименование организации – заказчика 4**

[**1.3**](#_3znysh7) **Список ответственных исполнителей 4**

[**1.4**](#_2et92p0) **Плановые сроки начала и окончания работ по редизайну ресурса 4**

[**1.5**](#_tyjcwt) **Основные сведения об организации – заказчике 4**

[**2.**](#_3dy6vkm) **НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ РЕСУРСА 5**

[**2.1 Назначение программного проекта 5**](#_1t3h5sf)

[**2.2 Цель создания ресурса 5**](#_4d34og8)

[**2.3 Целевая аудитория 5**](#_2s8eyo1)

[**2.4 Основные задачи ресурса 5**](#_17dp8vu)

[**3.**](#_3rdcrjn) **ТРЕБОВАНИЯ К МУЛЬТИМЕДИЙНОМУ РЕСУРСУ 5**

[**3.1 Требование к стилистическому оформлению ресурса 5**](#_26in1rg)

[**3.2 Требования к графическому дизайну программного проекта 5**](#_lnxbz9)

[**3.3 Требования к шрифтовому оформлению программного проекта 6**](#_35nkun2)

[**3.4 Требования к средствам просмотра программного проекта 6**](#_1ksv4uv)

[**3.5 Требования к компоновке содержимого ресурса 6**](#_2jxsxqh)

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Полное и краткое наименование проводимых работ

Полное наименование проводимых работ – редизайн сервиса поиска и добавления резюме студенческой биржи труда для информационного обеспечения трудоустройства студентов и выпускников.

Краткое наименование системы – программный проект редизайна сервиса.

## Наименование организации – заказчика

Заказчик – РГПУ им. А.И.Герцена, кафедра информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).

## Список ответственных исполнителей

Белорукова Елизавета Игоревна – студентка, разработчик проекта, сборщик системы и материала для наполнения, ответственная за реализацию проекта.

## Плановые сроки начала и окончания работ по редизайну ресурса

Общий срок работ по редизайну сервиса поиска и добавления резюме студенческой биржи труда составляет 30 календарных дней.

· Разработка структуры проектируемого ресурса – 5 календарных дней;

· Подбор материала – 5 календарных дней;

· Создание полного статического прототипа функциональной части – 7 календарных дней;

· Создание работающего динамического шаблона ресурса – 10 календарных дней;

· Тестирование – 1 календарный день;

· Отладка выявленных ошибок – 2 календарных дня;

## Основные сведения об организации – заказчике

Приоритетные направления деятельности:

· обучение;

· повышение квалификации;

# НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ РЕСУРСА

## 2.1 Назначение программного проекта

Основным назначение программного проекта является предоставление пользователю удобной формы для поиска и добавления резюме в систему.

## 2.2 Цель создания ресурса

Целью создания ресурса является помощь студентам и работодателям при трудоустройстве, удобном заполнении резюме и поиску вакансий.

## 2.3 Целевая аудитория

Студенты, обучающиеся или заканчивающие университет.

Работодатели разной возрастной категории.

## 2.4 Основные задачи ресурса

1. Информационное обеспечение;

2. Ознакомление.

# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ПРОЕКТУ

## 3.1 Требование к стилистическому оформлению ресурса

Стилистическое оформление сайта должно обеспечивать комфортное восприятие информации, поскольку ресурс имеет в первую очередь информационную направленность. В соответствии с этим требованием, навигация по системе должна быть интуитивно понятной и простой, а используемые шрифты и формы для заполнения не должны «перегружать» систему.

## 3.2 Требования к графическому дизайну программного проекта

· Дизайн ресурса должен быть консервативным - желательно использовать неброские, неяркие, пастельные цвета и тона.

· Приветствуется использование небольших, но стильных графических элементов (пиктограмм, «визуалов») в оформлении контента ресурса.

· По рекомендации психолога, желательно использовать в оформлении ресурса синий, зеленого цвета и их оттенков.

## 3.3 Требования к шрифтовому оформлению программного проекта

· Основными шрифтовыми гарнитурами являются гарнитуры Arial и Times New Roman, Helvetica.

· Размер (кегль) шрифтов должен обеспечивать удобство восприятия текста при минимально допустимом размере экрана, желательно добавить компонент изменения размера шрифтов.

· Приветствуются приемы акцентирования внимания в текстовых блоках и на заголовках.

## 3.4 Требования к средствам просмотра программного проекта

· Ресурс должен разрабатываться под базовое разрешение экрана 800х600 px и выше;

· Ресурс должен обеспечивать корректное отображение данных во всех браузерах.

## 3.5 Требования к компоновке содержимого ресурса

Компоновка страниц Ресурса должна обеспечивать автоматическое масштабирование страниц в зависимости от ширины рабочего поля браузера пользователя. Минимальный размер (ширина) рабочего поля браузера, при котором необходимо обеспечить полноценное отображение страниц (без полосы горизонтальной прокрутки), составляет 800 пикселов.