



Версия для слабовидящих на сайтах образовательных организаций

Наталья Бодрова
Компания «Симай»

2025

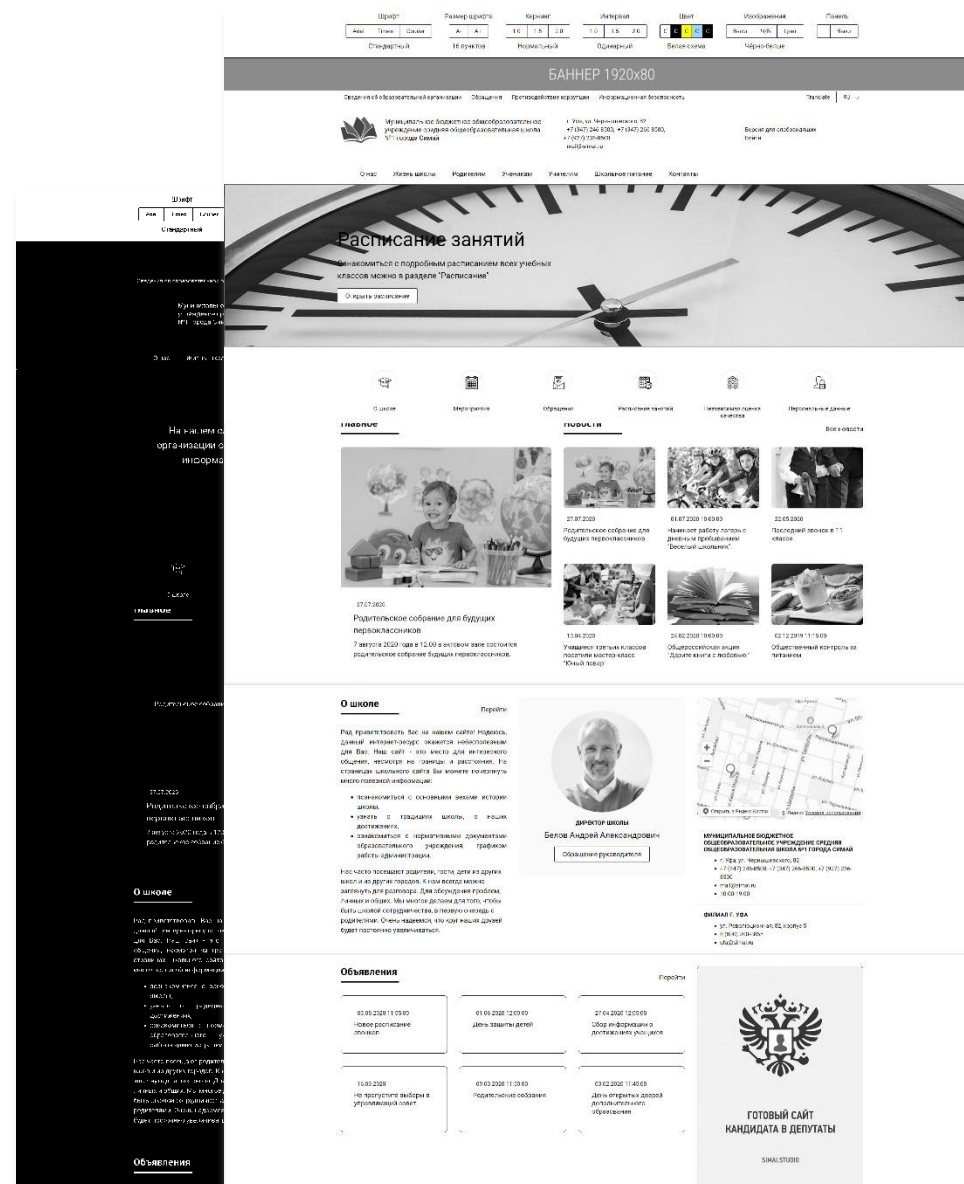


Законодательство

- Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (статья 14)
- ✓ ГОСТ Р 52872-2019 Интернет-ресурсы и другая информация, представленная в электронно-цифровой форме. Приложения для стационарных и мобильных устройств, иные пользовательские интерфейсы. Требования доступности для людей с инвалидностью и других лиц с ограничениями жизнедеятельности
- Приказ Рособрнадзора от 04.08.2023 N 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»
- Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 7 ноября 2023 г. N 953 “Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов по зрению официальных сайтов государственных органов, органов местного самоуправления и подведомственных организаций в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- Постановление Правительства РФ от 20 октября 2021 г. N 1802 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет»

Область применения

- Русскоязычные электронные ресурсы сети Интернет
- Определяет общие требования доступности для инвалидов по зрению, использующих компьютер в качестве технического средства реабилитации.



Уровни доступности

A

Минимальная

AA

Полная

AAA

Специализированная

Рекомендовано

Уровень А

Уровень А - уровень **минимальной доступности**. Позволяет инвалиду по зрению обеспечить доступность к интернет-ресурсу без потерь информации.



Уровень АА

Уровень АА - уровень полной доступности. Позволяет инвалиду по зрению обеспечить доступность ко всем структурным элементам интернет-ресурса.



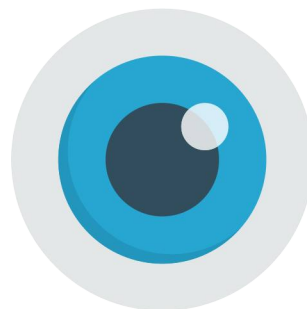
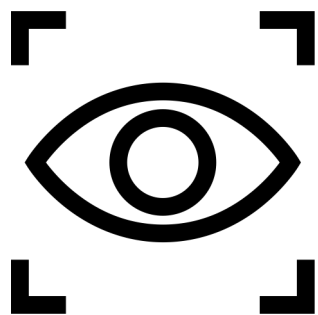
Уровень AAA

Уровень AAA - уровень доступности специализированных интернет-ресурсов для инвалидов по зрению. Позволяет инвалиду по зрению обеспечить доступность к интернет-ресурсу с использованием специальных технологий этого ресурса, разработанных для людей с ограничениями по зрению.



Требования к обозначению версии сайта для слабовидящих

- Значок версии – может быть любым
организации «самостоятельно определяют визуальное оформление вкладки перехода на версию для инвалидов по зрению»
- Текстовое пояснение к значку – возможно дублирование визуального оформления ссылки контрастным, легко читаемым текстом.



**ВЕРСИЯ ДЛЯ
СЛАБОВИДЯЩИХ**

Основные принципы



Восприимчивость



Управляемость



Понятность



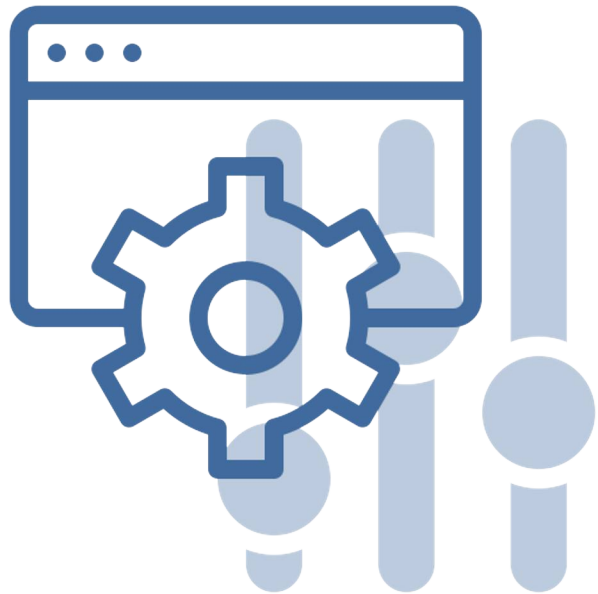
Надежность

Восприимчивость



Информация и компоненты пользовательского интерфейса должны быть представлены в виде, в котором пользователи с нарушением зрения могут их воспринимать.

Управляемость



Компоненты пользовательского интерфейса и навигации должны быть управляемыми, в том числе пользователями с нарушением зрения.

Понятность



Информация и операции
пользовательского интерфейса должны
быть понятными пользователям с
нарушением зрения.



Надежность



Контент должен быть надежным в той степени, которая нужна для его соответствующей интеграции широким кругом различных пользовательских прикладных программ, включая специальные технологии экранного доступа для пользователей с нарушением зрения.



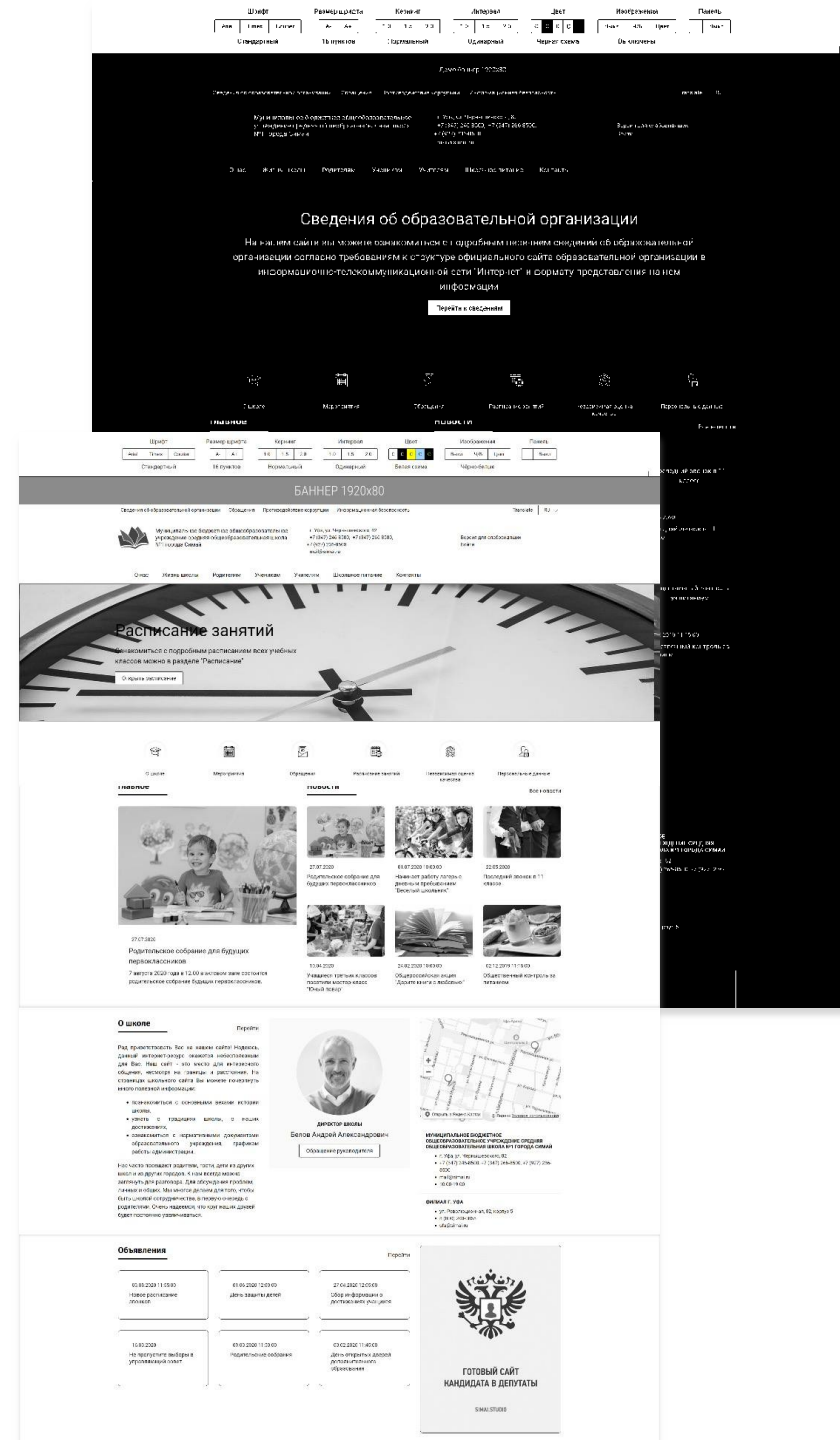
Требования к инструментам в версии для слабовидящих

- Возможность увеличения шрифта до 200%
- Изменение шрифта
- Изменение цветовой схемы
- Отключение/включение изображений
- Возможность увеличения интервала между буквами (кернинга)

Шрифт			Размер шрифта		Кернинг			Интервал			Цвет					Изображения		
Arial	Times	Courier	A-	A+	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	С	С	С	С	С	Выкл	Ч/Б	Цвет
Стандартный			16 пунктов		Нормальный			Одинарный			Белая схема					Чёрно-белые		

Требования к информации

- Текстовая
- Графика с текстовым сопровождением (Alt)
- Ограничение нечитаемых файлов в формате PDF и JPG
- Таблицы с учётом последовательного доступа к ячейкам
- Веб-страницы без фреймовой структуры
- Текстовое описание к гиперссылкам
- Текстовое описание элементов веб-форм





Требования-2024 (новый приказ)

- **Доступность навигации** – сайт управляется с клавиатуры без ограничений по времени, поддерживает вспомогательные технологии для считывания структуры и последовательности информации.
- **Масштабирование текста** – не менее 200% без потери функциональности и появления горизонтальной прокрутки.
- **Доступность документов** – PDF и другие файлы доступны для экранных программ или имеют альтернативные версии.
- **Нетекстовая информация** – представлена в альтернативных версиях, доступных для экранных программ.
- **Капча** – представлена на государственном языке и доступна для людей с нарушением зрения.
- **Заголовки и ссылки** – содержат описания.
- **Контрастность** – соответствует национальным стандартам.
- **Инструкции по взаимодействию** – не зависят только от визуальных характеристик (форма, цвет, размер и т. д.).
- **Передача данных и обратная связь** – использует не только визуальные элементы, но и текст или звук.
- **Контроль обновлений** – автоматически обновляемая информация управляется пользователем (остановка, скрывание, изменение частоты).
- **Стабильность интерфейса** – при перемещении фокуса элементы не изменяют контекст.
- **Формы ввода** – содержат текстовые описания, а ошибки отображаются в доступной форме с пояснением.



Требования к информации, относящейся к работам и услугам для людей с ОВЗ на обычных сайтах

- Информацию, относящуюся к работам (услугам) для инвалидов по зрению, представлять на уровне доступности специализированных интернет-ресурсов для инвалидов по зрению.
- К информации, размещаемой на официальных сайтах органов государственной власти и местного самоуправления, преимущественно к информации, относящейся к работам (услугам) для инвалидов по зрению, предусматривать применение технологии компьютерного озвучивания текста



Наши контакты

Заходите: simai.ru

Пишите: edu@simai.ru

Звоните: 8-800-2000-865



2025



Спасибо за внимание!