

## ТЕСТИРОВАНИЕ ВЕРСТКИ САЙТА УНИВЕРСИТЕТА

Сайт учреждения высшего образования является одним из важных элементов имиджа вуза. Корректность работы и правильность отображения веб-страниц сайта выступают ключевыми направлениями обеспечения качества его функционирования. Самостоятельно проведенный анализ верстки сайта УО «БГЭУ» по ряду критериев представлен в таблице.

Анализ верстки сайта УО «БГЭУ»

№ п/п	Критерий / параметры оценки критерия	Описание параметра	Соблюдение параметра (+ / -)	Рекомендации
1	Правильность кода			
1.1	кодировка	Кодировка UTF-8 корректно отображает сайт и поддерживает кириллические символы		Необходимо указать кодировку UTF-8 в метатеггах страницы
1.2	структура заголовков	Должна соблюдаться структура заголовков уровней h1–h6	+	
1.3	SEO-оптимизация	В метатеггах должна быть прописана информация для SEO	+	
2	Валидность HTML-кода (соответствие стандартам)			
2.1	язык страницы	В теге <html> рекомендуется указывать язык, на котором представлена информация на странице		Необходимо указать язык страницы с помощью тега <html lang=>ru>>
2.2	наличие необходимых атрибутов в тегах	Все теги должны иметь обязательные атрибуты	–	В теги <img> нужно добавить обязательный атрибут alt
2.3	указание стилей элементов	Описание стилей элементов должно быть в CSS	–	Следует перенести описание стилей некоторых тегов в CSS-файл
3	Валидность CSS-кода			
3.1	корректность указанных свойств	Свойства не должны содержать опечаток	–	Необходимо исправить опечатку (#000 \9)
3.2	рациональное использование селекторов	Свойства селекторов должны быть оптимизированы (нужно избегать повторного написания одинаковых свойств)	±	Повторяющиеся свойства записать в классы, присваиваемые необходимым элементам

№ п/п	Критерий / параметры оценки критерия	Описание параметра	Соблюдение параметра (+ / -)	Рекомендации
4	Валидность JS-кода	Действия пользователя не должны создавать ошибки	+	
5	Кросс-браузерность	Сайт должен корректно отображаться во всех популярных браузерах на ПК	+	
6	Адаптивность	Сайт должен иметь адаптивную верстку под разные размеры экрана	-	Добавить медиазапросы для отображения контента в зависимости от ширины экрана
7	Кросс-платформенность	Сайт должен корректно отображаться в ОС Windows и macOS	+	

При просмотре страниц сайта были также выявлены орфографические ошибки, опечатки, например слово «семестр» в личном кабинете студента. Кроме того, стоит отметить, что анализируемый сайт функционирует на незащищенном протоколе HTTP, что снижает уровень доверия пользователей к сайту.

Таким образом, выявленные недочеты не являются критичными, но их исправление приведет к улучшению качества функционирования сайта УО «БГЭУ».

#### Источники

Белорусский государственный экономический университет [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://bseu.by>. — Дата доступа: 20.02.2023.

Анализ сайта bseu.by / PR-CY [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://a.pr-cy.ru/bseu.by/>. — Дата доступа: 20.02.2023.

3. Полная проверка верстки сайта [Электронный ресурс] // [Imdiz.ru](https://imdiz.ru). — Режим доступа: <https://imdiz.ru/blog/proverka-verstki-sajta/>. — Дата доступа: 01.03.2023.