

**П.С. Норко**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Н.Н. Коваленко*

*БГЭУ (Минск)*

## **АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ WEB-САЙТОВ**

Основным инструментом для ведения бизнеса компании в интернете является веб-сайт. Существуют разные способы создания сайтов. Одни из них требуют определенных знаний и навыков в языках HTML, PHP, CSS, ActionScript, другие представляют возможность воспользоваться различными сервисами, например конструкторами сайтов [1]. Желание изучать языки разметки и программирования есть далеко не у каждого, кто хочет иметь свой сайт, поэтому наиболее оптимальным решением данной проблемы можно считать использование неких конструкторов сайтов, которые предоставляют возможность создать любой сайт, пользуясь редакторами, не требующими специальных знаний программиста.

Объектом исследования является веб-сайт, а предметом — процесс их создания, цель — осуществление сравнительного анализа онлайн-конструкторов веб-сайтов. В результате достижения цели были реализованы следующие задачи: изучены технологии и инструменты создания сайтов, выявлены основные характеристики онлайн-конструкторов, дана качественная оценка для ТОП-5 онлайн-конструкторов: Wix, Google Sites, Ucoz, Tilda, Squarespace [2–6], были агрегированы и проанализированы данные качественной оценки онлайн-конструкторов [7]. В таблице отражены факты наличия или отсутствия параметров сравнения.

Лидером по количеству набранных баллов является онлайн-конструктор Tilda. Он представляет собой автоматизированный онлайн-сервис, заменяющий руководителя разработки сайта, подбирает оптимальную систему управления и организацию проекта, предлагает интересный дизайн, основываясь на индивидуальных предпочтениях заказчика. Заказчику только необходимо выбрать доменное имя и хостинг.

В результате изучения современных технологий создания сайта были выявлены перспективные тенденции их развития, рассмотрены наиболее популярные инструменты для создания веб-сайта, проведен анализ для выявления наиболее удобного инструмента, обоснован выбор лучшего онлайн-конструктора.

Полученные результаты позволяют конструировать эффективные сайты, упростив процесс их создания.

## Сравнительная характеристика онлайн-конструкторов сайтов

Конструктор	Предустанов- ленная CMS	Юзабилити CMS	Открытый код CMS	Возможность выбора CMS	Выбор дизайна шаблона	Современный дизайн шаблонов	Настройка дизайна шаблона	Бесплатная публикация сайтов	Перенос на сторонний хостинг
Wix	+	+	+	–	+	+	+	–	+
uCoz	+	+	–	–	+	+	–	+	–
Squarespace	+	+	+	–	+	+	–	–	+
Google sites	+	+	+	+	+	+	+	+	–
Tilda	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Источники: собственная разработка на основе [2–6].

### Источники

1. Информационные системы в экономике : учеб. пособие / М. Н. Садовская [и др.]. — Минск : БГЭУ, 2018. — 316 с.
2. Бесплатный конструктор сайтов [Электронный ресурс] // Интернет-технологии. — Режим доступа: [http://www.internet-technologies.ru/wix/site\\_i](http://www.internet-technologies.ru/wix/site_i). — Дата доступа: 25.04.2021.
3. Конструктор Google Sites [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://sites.google.com/new>. — Дата доступа: 25.04.2021.
4. Конструктор сайтов [Электронный ресурс] // Ucoz. — Режим доступа: <https://www.ucoz.ru/>. — Дата доступа: 25.04.2021.
5. Конструктор сайтов [Электронный ресурс] // Tilda. — Режим доступа: <https://tilda.cc/ru/>. — Дата доступа: 25.04.2021.
6. Конструктор сайтов [Электронный ресурс] // Squarespace. — Режим доступа: <https://www.squarespace.com/>. — Дата доступа: 24.04.2021.
7. Что такое CMS [Электронный ресурс] // Hostiq. — Режим доступа: <https://hostiq.ua/wiki/cms/>. — Дата доступа: 25.04.2021.