

**Средства создания информационного пространства
учреждения образования. Знакомство с web-сайтами
учебного назначения**

**Гурская Д. А., студент,
Василевская В. А., студент**

*Белорусский национальный технический университет
Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: к. т. н., доцент Евтухова Т. Е.

Аннотация.

В данной статье рассматриваются современные средства создания информационного пространства учреждений образования. Также, будет рассмотрено знакомство с web-сайтами учебного назначения.

Сегодня создание информационного пространства является одним из ключевых вопросов для любого образовательного учреждения, будь то школа, колледж или университет. Оно позволяет учреждению обеспечить своих студентов и преподавателей всей необходимой информацией, а также упростить взаимодействие между ними. Одним из основных компонентов такого информационного пространства являются web-сайты учебного назначения.

Web-сайт учебного назначения – это интернет-ресурс, созданный с целью обеспечения доступа к информации, необходимой для обучения, и для упрощения взаимодействия между преподавателями и учащимися.

Однако, создание такого web-сайта – это сложный процесс, который требует определенных знаний и навыков. Существует множество средств для создания web-сайтов, как платных, так и бесплатных. Одним из самых популярных бесплатных средств является конструктор сайтов Google Sites. Он позволяет создавать сайты без специальных знаний в программировании и дизайне, так как включает в себя готовые шаблоны и элементы, которые можно просто перетаскивать на страницу.

Другим примером бесплатного средства для создания web-сайтов является платформа WordPress. Она предоставляет больше возможностей для настройки сайта и его функциональности, чем Google

Sites, но требует определенных знаний в области программирования и дизайна.

Кроме того, существуют специализированные платные средства для создания web-сайтов учебного назначения, например, Moodle и Blackboard. Они позволяют создавать полноценные образовательные платформы с возможностью создания курсов, взаимодействия между преподавателями и учениками, выставления оценок и многим другими другими функциями.

Среди наиболее популярных web-сайтов учебного назначения можно выделить следующие:

1. Coursera – платформа, на которой размещены курсы от ведущих университетов и компаний мира. Курсы представлены на различных языках и позволяют получить знания в различных областях.

2. Khan Academy – бесплатный ресурс, который предоставляет образовательные материалы в виде видеороликов, тестов и заданий. В основном ресурс ориентирован на школьников и студентов.

3. edX – платформа, на которой размещены курсы от ведущих университетов мира. Курсы бесплатные, но для получения сертификата необходимо пройти платный экзамен.

Важно отметить, что при создании web-сайта учебного назначения необходимо учитывать его целевую аудиторию и цели, которые он должен решать. web-сайт должен быть удобным для использования, информативным и соответствовать дизайну учреждения.

По выявленному использованию в различных сферах образования, образовательные web-сайты можно разделить на следующие типы:

1. Сайты, предназначенные для дистанционного и очного обучения, как самостоятельного, так и регулируемого, каким-либо курсом.

2. Сайты, посвященные различному роду исследовательской деятельности.

3. Сайты консультативного назначения.

4. Сайты типа виртуальных методических объединений.

5. Сайты соревновательных и информационных Internet-проектов.

6. Сайты учебных заведений.

7. Сайты для распространения культурной и образовательной информации.

8. Сайты справочного характера образовательной тематики.

9. Сайты смешанного типа.

Образовательные web-сайты направлены не только на индивидуальную работу, но и на коллективную работу в реальном и виртуальном образовательном пространстве с другими обучаемыми и с тем, кто обучает.

Это не замкнутая система, а система с оперативными обновлениями и обратной связью.

Таким образом, создание информационного пространства учреждения образования – это важная и неотъемлемая часть его деятельности. Web-сайты учебного назначения позволяют обеспечить доступ к необходимой информации и упрощают взаимодействие между преподавателями и учениками.

Существует множество средств для создания таких сайтов, их выбор зависит от целей и требований учреждения.

Наконец, необходимо отметить, что при выборе средства для создания web-сайта учебного назначения не стоит забывать о его безопасности. Важно использовать только проверенные и надежные инструменты, а также следить за обновлениями, которые могут исправить ошибки и уязвимости.

Список использованных источников

1. Петров, А. В. Создание web-сайтов: учебное пособие / А. В. Петров. – М.: Издательский дом «БХВ-Петербург», 2018. – 320 с.

2. Трофимов, А. В. Интернет-маркетинг и продвижение сайтов: учебное пособие / А. В. Трофимов. – М.: Издательский дом «Флинта», – 2018. – 240 с.

3. Яковлев, А. А. Программирование для интернета: учебное пособие / А. А. Яковлев. – М.: Издательский дом «ДМК Пресс», – 2017. – 224 с.