

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Новокуйбышевский гуманитарно – технологический колледж»

Дипломная работа

Использование возможностей сетевых технологий для разработки электронного учебного пособия «Основы проектирования баз данных»

Студента Агинского Даниила
Ивановича
Курс 4 Группа 46
Специальность 09.02.04
Информационные системы
(по отраслям)

Руководитель: Е. А. Баткова

2021

Методология дипломной работы

Актуальность

Электронное учебное пособие (ЭУП) становится главным звеном в новой технологии обучения, позволяя ускорять процесс усвоения материала за счет активизации всех видов деятельности человека (мыслительная, речевая, физическая, перцептивная).

Методология дипломной работы

Объект дипломной работы – сетевые технологии, ЭУП.

Предмет дипломной работы – возможность сетевых технологий для разработки ЭУП.

Цель дипломной работы – разработка электронного учебного пособия «Основы проектирования баз данных» возможностями конструктора Wix.

Методология дипломной работы

Задачи:

1. Подобрать, изучить и проанализировать техническую литературу и Internet-источники.
2. Разработать структуру электронное учебное пособие.
3. Разработать электронное учебное пособие в конструкторе Wix по разработанной структуре.
4. Протестировать разработанное электронное учебное пособие.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ	6
1.1 Развитие Internet. Развитие сетевых технологий	6
1.2 Конструкторы для разработки электронных учебных пособий	8
1.3 Возможности конструктора Wix для разработки учебных пособий	13
ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДААННЫХ» ВОЗМОЖНОСТЯМИ КОНСТРУКТОРА WIX	17
2.1 Постановка задач	17
2.2 Структура электронного учебного пособия	17
2.3 Этапы разработки электронного учебного пособия	19
2.4 Тестирование пособия	38
2.5 Техника безопасности и производственная санитария	39
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	42
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	45
ПРИЛОЖЕНИЯ	



Электронное учебное пособие

Тестирование

Тестирование проводилось студентами 3-4 курсов и преподавателями. В результате тестирования исправлены следующие недочеты:

- оформление рисунков;
- ошибки при использовании видеоматериалов;
- расположение меню сайта.

Данные недочеты были устранены.

При повторном тестировании электронное учебное пособие показало работоспособность и его можно использовать при изучении дисциплины Основы проектирования баз данных.

Заключение

Практическая значимость

состоит в том, что разработанное электронное учебное пособие можно использовать для аудиторной и самостоятельной работы студентов ГАПОУ «НГТК».

**Цель работы достигнута,
поставленные задачи решены.**



Спасибо за внимание
