

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к дипломной работе

ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ КАК ЗВЕНА
ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Анейчик Анна Владимировна

Научный руководитель: старший преподаватель Рогальский Е. С.

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 44 с., 24 рис., 15 источников.

Ключевые слова: ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ, БАЗА ДАННЫХ, ФИЛЬТРЫ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС.

Объект исследования – электронная библиотека.

Цель работы – разработать модуль электронной библиотеки, демонстрирующий некоторые из функций, характерные для нее как для звена электронного обучения.

Методы исследования – облачные технологии, статистика, методы построения архитектуры программного обеспечения.

Результатом является облачное приложение, представляющее собой электронную библиотеку и предоставляющее доступ к электронным учебным материалам с использованием современных технологий.

Областью применения является программное обеспечение, предназначенное для электронного обучения.

SUMMARY

Thesis, 44 p., 24 fig., 15 sources.

Keywords: DIGITAL LIBRARY, E-LEARNING, DATABASE, FILTERS, USER INTERFACE.

Object of study – digital library.

Purpose – development of a digital library application, which demonstrates some of its functions that are specific to e-learning.

Study methods – cloud computing, statistics, methods of building software architecture.

The result is an application that presents a digital library and gives access to electronic learning materials using modern technologies.

Application field involves software that is designed for e-learning.