

РЕФЕРАТ

МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ УЧЁТА УСПЕВАЕМОСТИ И ПОСЕЩАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ ГУО «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 Г. ПЕТРИКОВА»: дипломная работа / А.А. Пырин. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 88 страниц, 42 рисунка, 7 таблиц, 18 источников, пять приложений.

Ключевые слова: сущности, отношения, контекстный поиск, информационные системы, база данных, автоматизированные системы.

Объектом исследования является организация структурированного хранения, поиска и вывода информации об учебной деятельности.

Цель работы: проектирование и разработка программного средства, обеспечивающее в электронном виде информирование обучающихся и их родителей о ходе и результатах учебного процесса.

В дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Оригинальность составляет 73 процента.

В процессе выполнения работы было спроектировано и разработано программное средство обеспечивающее в электронном виде информирование обучающихся и их родителей о ходе и результатах учебного процесса. Данное приложение включает в себя набор функциональных возможностей, которые позволяют просматривать информацию как учителям, так и родителям в виде различных графиков и отчетов, также выводить из них необходимую информацию. В перечень возможностей также входит сохранение в базу данных всей введенной информации. Кроме того, программный продукт предоставляет опцию поиска необходимой информации по классам и полугодиям. Главным компонентом разработанного приложения является возможность формирования различных отчетов необходимых для отправки в общую базу данных.

Разработанное приложение может быть использовано различными учреждениями образования, которые работают с большими объемами учебной информации. Данный программный продукт обеспечит структурированность хранимых данных, простоту поиска, а также вывод всей необходимой информации,

Программное средство предназначено для внедрения в опытную эксплуатацию в учреждение образования.

Приведенный в дипломной работе материал отражает состояние разрабатываемого программного обеспечения, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.